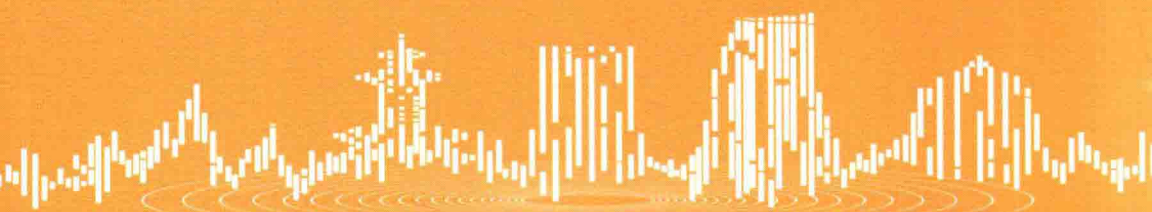


股票投资精解

看懂筹码分布图，了解大资金动向
看筹码分布情况，狙击有利买卖点

筹码分布 准确找到 买卖点

刘益杰 编著



巧用筹码分布挑选强势股和大牛股

结合趋势理论、MACD、波浪理论，通过筹码分布找到最佳买卖点

从筹码分布图中识别庄家的建仓、洗盘、拉升和出货动作

慧眼识破筹码分布的各种陷阱

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

筹码从实质上看是当前市场中持仓筹码的成本，因此通过筹码分布的分析，可以清楚地看到当前市场中筹码的盈利比例，以及成本分布情况，从而对股价未来走势做出有依据的判断。

本书主要为读者讲解如何用筹码分布分析买卖点，让投资者在实战中尽最大可能地抓住买卖点，实现收益最大化。

本书共9章，内容包括筹码分布基础入门、筹码分布的实战用法、根据筹码分布研判个股趋势、筹码分布与MACD指标的综合运用、筹码分布与波浪理论的综合应用、根据筹码分布识别主力动向、大盘和个股的筹码分布移动分析、慧眼识破筹码分布的各种陷阱以及巧用筹码分布挑选强势股和大牛股。

无论是对炒股有兴趣的新进股民，还是有丰富投资经验的资深股民，都可以从本书中获益。在学习理论知识的同时，也有丰富多样的实战案例供读者借鉴，从而更好地了解市场，把握买卖点，做出正确的投资决策。

图书在版编目（CIP）数据

筹码分布准确找到买卖点 / 刘益杰编著. —北京：
中国铁道出版社，2016.5
（股票投资精解）
ISBN 978-7-113-20756-4

I. ①筹… II. ①刘… III. ①股票投资—基本知识
IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第167321号

书 名：股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点
作 者：刘益杰 编著

责任编辑：张亚慧
责任印制：赵星辰

读者热线电话：010-63560056
封面设计：多宝格

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街8号 邮政编码：100054）
印 刷：中国铁道出版社印刷厂
版 次：2016年5月第1版 2016年5月第1次印刷
开 本：700mm×1 000mm 1/16 印张：15.5 字数：363千
书 号：ISBN 978-7-113-20756-4
定 价：45.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：（010）51873174

打击盗版举报电话：（010）51873659

筹码在股市中的意义即为股票交易过程中的持仓成本。筹码分析是让更多股票投资者感到陌生的一类技术分析方法，因为其在实战使用过程中比较复杂，不如其他技术指标直观简单。但筹码分析却以其对买卖点的精准预测，受到不少老股民和专业投资者的青睐。

筹码分布分析的前提是，市场中主力资金或大部分其他筹码的成本对股票的走势起决定作用。筹码分布通过图形的方式，将当前市场中的持仓筹码成本表现出来。

成交密集的区域，会形成筹码峰，两个筹码峰之间则形成谷，这便是筹码分布的常态。但市场中的筹码总是处于不断的移动变化中，随着筹码的移动，股价也会发生变化。

那些成功的投资者，所掌握的分析方法数量繁多，筹码分析肯定是其中的一种，所以学会使用筹码分布分析买卖点，是股票投资者由亏损转为盈利、由失败转为成功的基石之一。

主要内容

本书共9章，主要从基础与实战、理论结合、筹码移动分析3个方面全方位地对筹码分布进行讲解，具体内容如下所示。



其中“基础与实战”主要是对筹码及筹码分布的基础概念，以及在实战中的使用方法进行介绍；“理论结合”主要是将筹码分布与MACD指标、波浪理论进行结合，并讲解如何利用筹码分布识别主力操作动向；“筹码移动分析”主要是筹码在移动过程中的变化，对大盘以及个股进行买卖点分析，

F

FOREWORD 前言

并讲解在投资实战中如何识破主力资金制造的陷阱，以及如何使用筹码分布移动分析抓住强势股。

内容特点

知识全面

系统全面地将筹码分布的入门、实战应用以及相关知识进行分类归纳，方便读者学习。

众多实例

除了介绍筹码分布必备的理论知识外，还通过大量的分析实例，将理论与实战相结合，让读者学以致用。

文字图示化

将知识点和操作关键步骤以大量的图示进行呈现，使得全书的版式轻松，利于阅读和学习。

编 者

2015年12月



第1章 筹码分布基础入门 1

1.1 筹码分布基础入门概述 2

1.1.1 筹码分布 2

1.1.2 筹码分布图 3

1.1.3 筹码分布图的意义 4

1.1.4 从计算方法看筹码分布的本质 12

1.1.5 筹码分布的四个重要看点 14

1.2 筹码分布的三个使用法则 17

1.2.1 与大部分人相反法则 17

1.2.2 多指标配合法则 18

1.2.3 多周期共振法则 18

1.3 运用筹码分布的前提要素 19

1.3.1 准确定位大盘所处的状态 19

1.3.2 重点关注主力高度控盘的筹码形态 21

1.4 运用筹码分布的注意事项 22

1.4.1 筹码低位密集，股价不一定会上涨 22

1.4.2 顶部单峰密集，见顶风险大增 23

1.4.3 筹码不变，趋势难以改变 24

第2章 筹码分布的实战用法 25

2.1 筹码分布的4个基本形态 26

2.1.1 筹码低位密集 26

2.1.2 筹码高位密集 27

2.1.3 筹码低位锁定 29

2.1.4 双峰形态的筹码分布 30

2.2 筹码分布的4个实战技巧 31



CONTENTS 目录

2.2.1	上峰不移，下跌不止	32
2.2.2	下峰锁定，行情未尽	35
2.2.3	筹码密集，强弱有别	38
2.2.4	双峰填谷，高抛低吸	44
2.3	筹码分布的7个实战要点	45
2.3.1	拉高过程中的多个密集峰	45
2.3.2	高峰被突破仍将继续上涨	47
2.3.3	股价超跌后的V形反转	49
2.3.4	注意突破及突破后的回调	50
2.3.5	两个密集峰的重叠	52
2.3.6	高位密集峰后的下跌发散	54
2.3.7	低位密集峰的反复	56
第3章	根据筹码分布研判个股趋势	57
3.1	趋势基本概述	58
3.1.1	什么是趋势和趋势线	58
3.1.2	趋势线的绘制方法	59
3.1.3	趋势的转折	62
3.1.4	趋势线的实战应用	69
3.2	趋势与筹码分布的实战结合	73
3.2.1	上升趋势形成时的筹码变动规律	73
3.2.2	上升趋势持续中的筹码变动规律	75
3.2.3	上升趋势结束时的筹码变动规律	77
3.3	牛熊市中的筹码分布	79
3.3.1	牛市中的筹码移动趋势	79
3.3.2	熊市中的筹码移动趋势	82



第4章 筹码分布与MACD指标的综合应用 85

4.1 MACD指标基本概述	86
4.1.1 MACD的构成	86
4.1.2 MACD的产生原因	87
4.1.3 MACD指标的计算方法	88
4.1.4 MACD指标的特点	90
4.2 MACD指标基本运用原则	90
4.2.1 金叉原则	91
4.2.2 死叉原则	96
4.2.3 背离原则	96
4.2.4 0轴原则	99
4.3 筹码分布与MACD的实战结合	101
4.3.1 底背离和低位密集峰抓底	101
4.3.2 顶背离和高位密集峰抓顶	103

第5章 筹码分布与波浪理论的综合应用 105

5.1 波浪理论基础概述	106
5.1.1 什么是波浪理论	106
5.1.2 了解波浪的基本形态	106
5.1.3 认识波浪的两种基本模式	108
5.1.4 波浪的等级划分	111
5.1.5 波浪的特征	113
5.2 筹码分布与波浪理论的实战结合	120
5.2.1 低位密集峰抓浪3	120
5.2.2 高位密集峰抓浪5	121
5.2.3 高位密集峰逃浪C	123

第6章 根据筹码分布识别主力动向 125

6.1 跟庄之前先识庄 126

6.1.1 主力的种类 126

6.1.2 主力的坐庄过程 128

6.1.3 主力的操盘特点 129

6.2 认识主力筹码和主力成本 133

6.2.1 监测主力筹码的3个关键点 133

6.2.2 筹码分布与主力成本的用法 137

6.2.3 如何计算主力成本 138

6.3 主力建仓的筹码分布 141

6.3.1 主力打压建仓，筹码快速聚集 141

6.3.2 主力横盘建仓，筹码逐步收集 142

6.3.3 涨停板建仓，筹码高位换手 145

6.4 主力洗盘的筹码分布 147

6.4.1 大幅震荡洗盘，筹码逐步集中 147

6.4.2 无量打压洗盘，筹码变化微小 148

6.4.3 调整形态洗盘，筹码不断上移 150

6.5 主力拉升的筹码分布 151

6.5.1 主力暴涨拉升，筹码跳跃上移 151

6.5.2 主力对倒拉升，筹码滚动上移 153

6.6 主力出货的筹码分布 155

6.6.1 边拉边出，筹码快速上移 155

6.6.2 高位震荡出货，筹码缓慢上移 157



第7章 大盘和个股的筹码分布移动分析 159

7.1 大盘筹码分布的移动分析	160
7.1.1 大盘强势的筹码分布移动分析	160
7.1.2 大盘震荡的筹码分布移动分析	166
7.1.3 大盘弱勢的筹码分布移动分析	170
7.1.4 左侧建仓与右侧建仓	172
7.2 个股筹码分布移动分析	176
7.2.1 通过筹码分布移动分析个股盈利	176
7.2.2 通过筹码分布移动分析个股止损	185

第8章 慧眼识破筹码分布的各种陷阱 187

8.1 筹码假套牢陷阱	188
8.2 突破前的高浮筹陷阱	192
8.2.1 股价短线见顶时	193
8.2.2 股价大幅上涨后见顶	194
8.2.3 股价短线反弹时	195
8.2.4 股价调整完毕后	197
8.3 对敲造成筹码虚增陷阱	199
8.4 假突破和假破位陷阱	205
8.4.1 筹码分布的假突破形态及应对策略	205
8.4.2 筹码分布的假破位形态及应对策略	210

第9章 巧用筹码分布挑选强势股和大牛股 213

9.1 根据筹码分布图选择强势股	214
9.1.1 中级底部强势股	214

C

CONTENTS 目录

9.1.2	识别强势股的建仓时机	216
9.1.3	捕捉强势股的技巧	219
9.1.4	强势股持有者的风险控制	224
9.2	从筹码分布看大牛股底部	224
9.3	筹码持续集中的底部牛股	226
9.3.1	股价在低位放量3个月以上的个股	226
9.3.2	换手率2%以上的个股	228
9.4	高位单峰筹码牛股	230
9.4.1	未出现大幅跌破筹码峰的个股	231
9.4.2	换手率始终处于高位的个股	232
9.4.3	在高位突破量能的个股	233
9.4.4	短期均线呈现多头排列的个股	234

筹码分布基础入门

筹码一词，在很多电视剧中都能听到，如赌场中的筹码，是一种可以兑换成资金的代替交易物。在股票市场中，筹码它也应该可以兑换成资本的一种替代物品，但实际是不是这样呢？本章就带大家来了解一下股票市场中的筹码。

PAGE
002

筹码分布基础概述

筹码分布图
筹码分布图的意义
从计算方法看筹码分布的本质
筹码分布的四个重要看点

PAGE
017

筹码分布的三个使用法则

与大部分人相反法则
多指标配合法则
多周期共振法则

PAGE
022

运用筹码分布的注意事项

筹码低位密集，股价不一定会上涨
顶部单峰密集，见顶风险大增
筹码不变，趋势难以改变

1.1 筹码分布基础概述

股票市场中的筹码，可以简单地理解为股票本身，在不同的时间有不同的价格，要想获得筹码，就需要去购买，于是筹码就有了一个成本。股票技术分析的筹码是指投资者在购买股票时，每股的成本，也就是持仓成本。

1.1.1

筹码分布

筹码分析是近年来股票分析理论中新出现的一个分支，在实战操作中，它可以准确地帮助投资者找到正确的操作手法。

在股票交易过程中，交易主机会根据买卖双方的申报情况，以一个符合卖方和买方的价格成交，随着股价的波动前行，在不同时间会以不同的价格产生不同数量的成交，而这些价格在不同时间的分布数量，就形成了股票在不同时间的持仓成本。



股票持仓成本的分布准确来说是“流通股票持仓成本分布”，而在实际应用中，多用“筹码分布”来表示持仓成本分布，这就是筹码分布的来历。

了解股市的投资者都知道，庄家坐庄时都会经历建仓、洗盘、拉抬和出货4个阶段，相应的，股价走势就会呈现出筑底、上升、见顶和回落4个阶段，如图1-1所示。

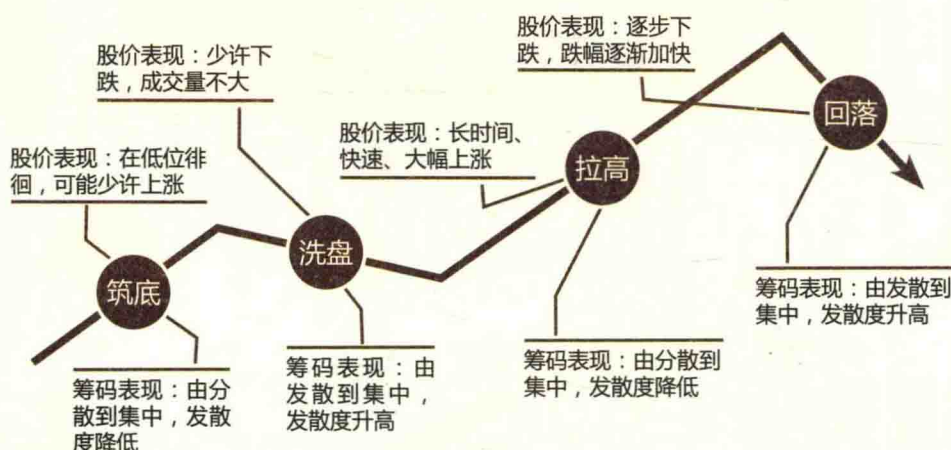


图1-1 庄家坐庄阶段股价筹码的表现

TIPS 筹码与流通盘的关系



筹码可以看作投资者手中购买的股票，无论其价格如何变换，以及如何在不同的投资者之间转移，在一定时期内，其总数始终是不变的，等于该股票当前的所有流通股本，除了公司有增发新股、配股或限售股上市等改变流通股本的情况，其总量才会发生变化。

1.1.2

筹码分布图

筹码的分布可以真正反映主力的动向，在一般的股票行情软件中，都会有筹码的分布图。图1-2所示为海德股份（000567）截至2015年2月13日的远期筹码分布图。

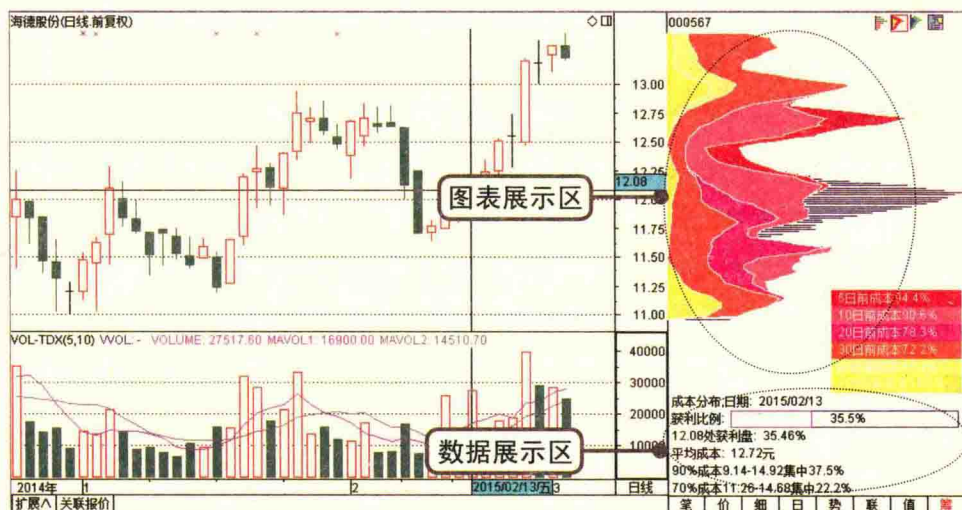


图1-2 炒股软件中的个股筹码分布图

筹码分布图是对筹码在特定时期分布情况的一个直观展示，是我们进行筹码分析的重要依据。整个筹码分布图可以分为上方的图表展示区（俗称“火焰山”）和下方的数据展示区两部分。通达信软件默认情况下显示的是远期筹码分布，以不同的颜色代表不同的筹码分布，其意义如下。

- ◆ 黄色：100天前的成本分布。
- ◆ 淡黄色：60天前的成本分布。

- ◆ 橙色：30天前的成本分布。
- ◆ 暗绿色：20天前的成本分布。
- ◆ 绿色：10天前的成本分布。
- ◆ 红色：5天前的成本分布。

在图表中还可以看到一些柱线，代表当日新产生的筹码分布情况，这种柱线在实际分析时的用处很有限。

在筹码分布图的数据展示区中包含了很多项数据，这些数据是筹码分析的重要内容，各项的意义如下。

- ◆ 获利比例：以当前价位为基准，市场中获利盘的比例。获利比例越小，说明市场中处于亏损状态的投资者就越多；反之，则说明市场中大多数投资者处于盈利状态。
- ◆ 获利盘：以当前价位卖出，可以获利的股票数量。在这里则是该数据占该股票总流通股本的比例。
- ◆ 平均成本：在当前价位下，该股所有股票的平均买入成本。
- ◆ 90%成本：不同持股成本的投资者中，90%的筹码所集中的价格区间，这代表了多数投资者的持股成本，可以作为后市操作的依据。
- ◆ 集中：筹码在某个价格区间的密集程度，它可以反映出投资者的持股成本究竟在哪些价位，是发现股票潜在支撑位和压力位的重要指标。

1.1.3

筹码分布图的意义

看筹码分布图，是为了分析股价的走势，让自己能在股票投资中更有把握获利。那么，筹码分布图对于投资者的意义到底是什么呢？这里我们归纳出了4个要点。

1. 判断支撑和压力的大小

股价的真正走向是与筹码的分布紧密联系在一起，无论股价处在什么价位，都可以通过筹码的分布状态来得出支撑或压力的大小，这可以从图1-3所示的两个方面来讲。

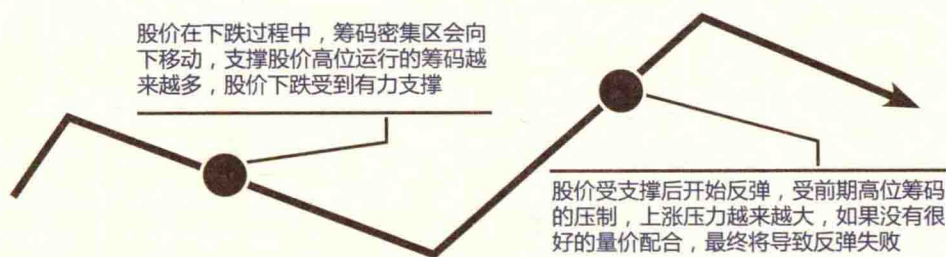
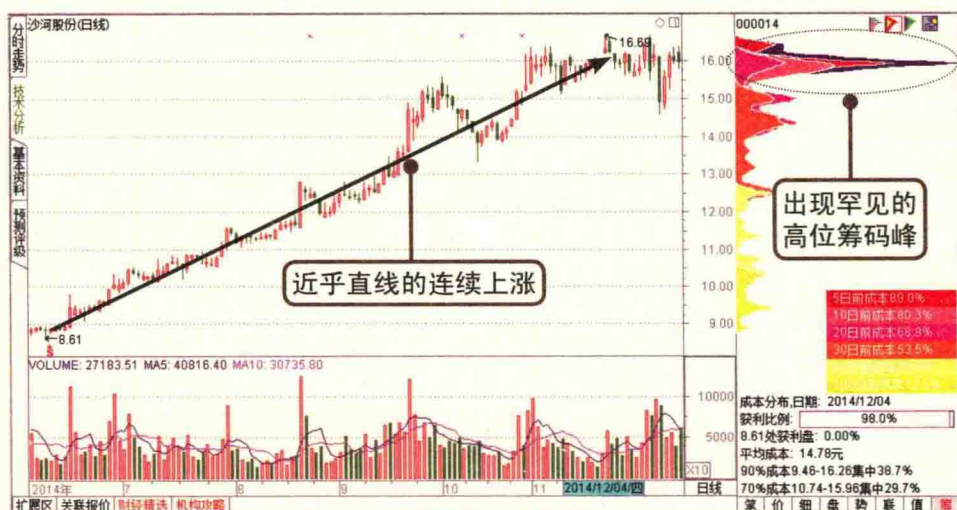


图1-3 股价运行过程中筹码支撑和压力的变化

分析
实例

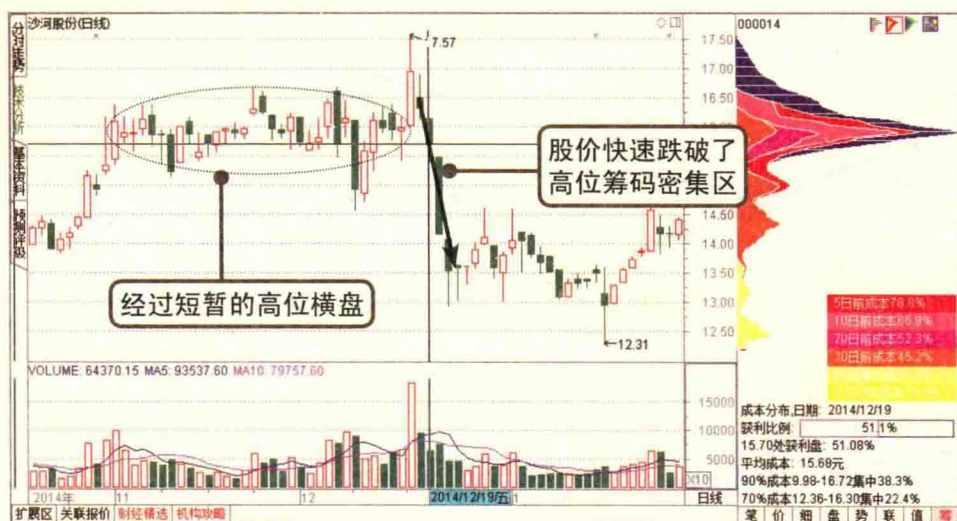
沙河股份（000014）——高位筹码的支撑与压力

下图所示为沙河股份2014年6~12月的日K线图。



从图中可以看出，该股从6月初开始，就一路近乎直线地上涨，历经半年时间，从8.61元附近上涨到16元以上。在12月8日左右，该股出现了罕见的高位筹码峰，大部分筹码集中到了16元附近。

随后，该股出现下跌趋势，16元的筹码峰应该是一个很有力的支撑位，但股价却在短时间内就跌破了这个筹码峰，这就意味着该点将成为这一时间的顶部，股价下跌已是必然，如下图所示。



从上图可以看出,该股在跌破高位筹码峰后,继续了两天的大跌,直接跌到14元以下,使得大多数投资者被套在高位,这一高位筹码峰将作为股价后期上涨的压力点,如果突破不了,那么股价就不会有大的作为。

TIPS 支撑和压力位在筹码上的表现



股价的支撑位和压力位在筹码上的表现多数是筹码分布的峰值点,而很多时候,股价的转折点很容易出现筹码的峰值点,股价转折点出现筹码峰的地方,就是投资者减仓或加仓的最好机会。无论是在上涨过程中还是在下跌过程中,股价突破筹码的峰值点,都可能成为价格的转折点。

2. 判断股价的真正顶部和底部

股价在运行过程中都是波动前行的,每个波峰都可以看作一段时间内的顶部,每一个波谷也可以看作特定时间段内的底部,而这些顶部或底部可能在稍大一点的周期内就不是顶部或底部了。

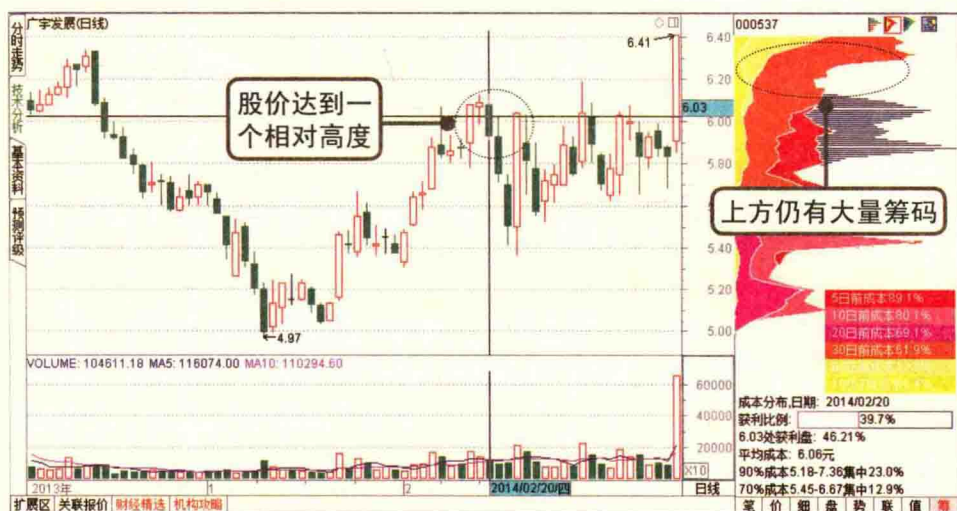
要判断股价的真正顶部或底部,还需从筹码的分布图着手。筹码分布的密集区,无论是在牛市还是熊市中,都是很难被突破的,而股价的真正顶部或底部,往往就出现在这些价位上。



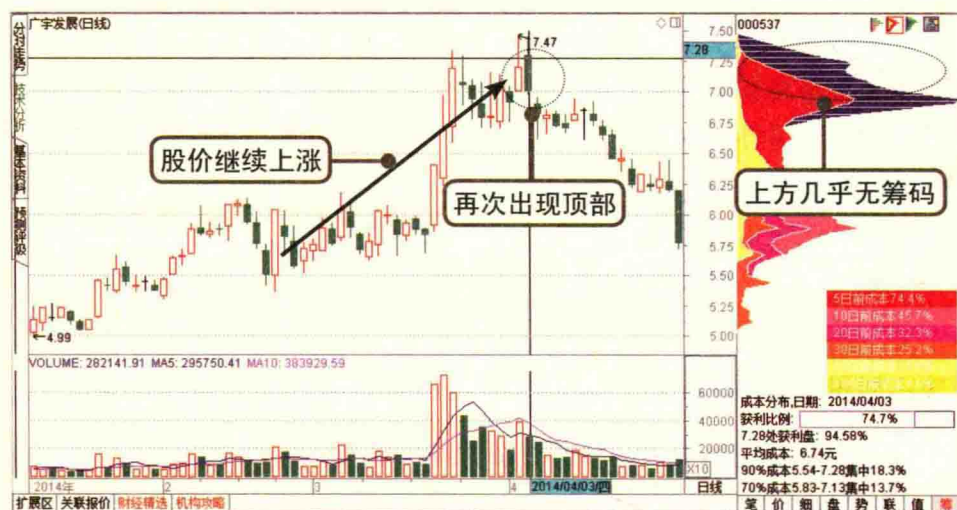
分析
实例

广宇发展 (000537) —— 通过筹码判断真正顶部和底部

广宇发展在经历了一段时间的下跌后,从5元附近开始反弹,到达6元左右时,反弹受阻,似乎到了一个顶部。但我们观察此时的筹码分布图可以得知,大部分的筹码仍然集中在比此价位更高的位置,如下图所示。



从筹码的压力特性来看,股价未达到筹码集中区,这里的“顶部”应该不是真正的顶部,再来看其后的一段走势,如下图所示。



从上图可以看出,股价在6元附近徘徊一段时间后,继续上行,到达7元左右时,上方已基本无筹码,且高位筹码峰出现,这意味着如果没有特殊情况出现,股价的顶部已经出现。再来看其后市走势,如下图所示。



从该股的后市走势可以看出,7元附近确实是这一阶段股价的顶部,此后股价大幅下跌,又重新回到5.5元附近。在5.5元附近时,筹码峰再次出现,且在这之下几乎无筹码,因此判断此位置为此阶段股价的真正底部。

3. 把握主力进出信号

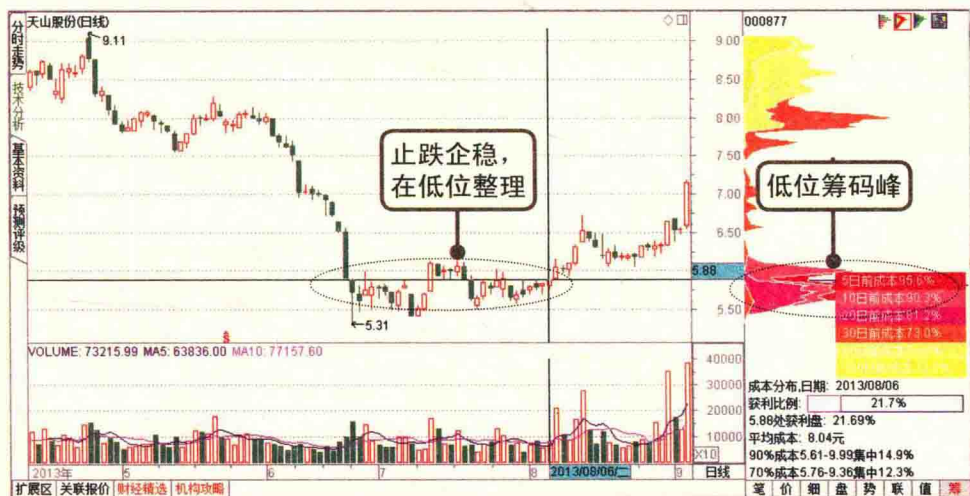
主力资金进入某只股票,必然会在一个相对较低的位置大量买入。同理,当主力资金离开某只股票时,必然会在一个较高位置大量卖出。这在筹码分布图上会有很明确地显示。

当主力资金进入股票时,大量筹码集中到低位,很容易形成短期筹码峰,而当主力资金离场时,则会形成短期的高位筹码峰,将大量筹码集中在高位,使散户投资者在高位被套牢。

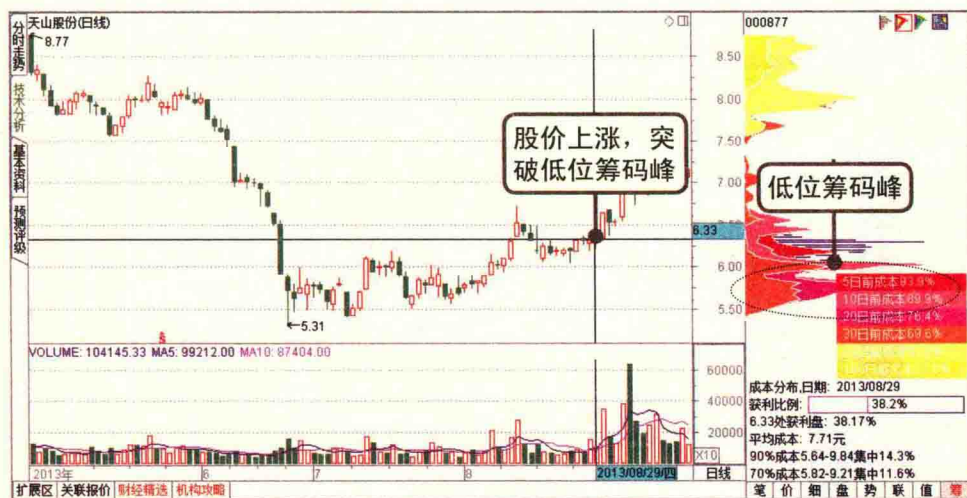
分析
实例

天山股份(000877)——从筹码分布看主力进出

天山股份从2013年年初开始一路下跌,经过长达半年的下跌后,于6月底开始企稳,在低位横盘整理近一个月。通常情况下,股价经过长时间下跌后在低位整理,都是筑底的表现,如果此时有大量低位筹码出现,那么就很可能有主力进入。



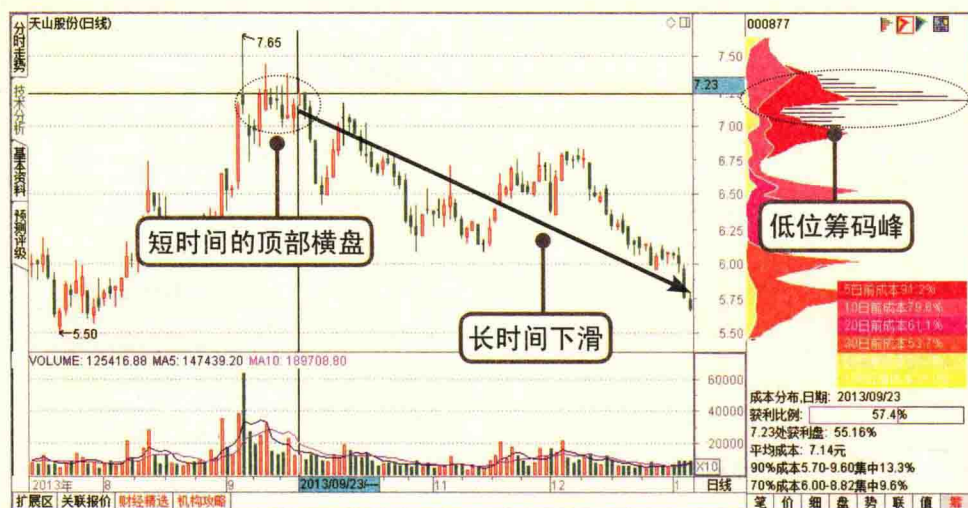
在一个多月的低位横盘整理期间，大量筹码向低位移动，虽然前期高位仍有大量筹码，但新进的筹码快速超过前期筹码，形成低位筹码峰。当股价向上突破低位筹码峰时，意味着主力要开始拉升了。



经历了一个月的上涨后，股价重新回到了7元以上的价位，从8月6日到9月6日，一个月的时间，股价上涨了1.09元，涨幅达到18.70%。

股价在高位持续几天，大量筹码向高位区转移，并在9月底出现高位筹码峰，但筹码集中度很低，说明有大量散户资金进入，而原来的主力资金正在撤离，这必将导致股价会有一个大幅度的下滑，其后期走势如下图所示。

股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点



4. 认识主力操盘过程

主力的操盘过程实际上就是对筹码的操作过程，筹码不断地在主力和散户之间转换，就导致价格的不断变化。这可以从牛市和熊市两个方面来分析，如图1-4所示。



牛市行情中

牛市行情的开始必然是一段熊市行情之后，在熊市行情中必然会有很多套牢筹码，主力在低位吸收筹码，使得筹码逐步向下移动，而高位筹码不断减少。筹码被持续换手到底部后，获利盘也会不断地放大，抛售的压力也就相应减小，股价必然会回升，进入牛市行情中。



熊市行情中

熊市行情的开始必然是在一段牛市行情之后，在经过前期牛市的大幅度上涨，主力在牛市开始时吸收的筹码会不断换手，让筹码逐步转向高位。当主力在高位完成筹码的大部分甚至全部换手之后，股价必然会回落形成熊市行情。当散户意识到主力的清仓行为时，一定要果断出手，以避免更大的损失。

图1-4 从筹码变化来研究主力的操盘过程

5. 掌握主力的持仓成本

主力的真正持仓成本，会在很大程度上影响股价的未来发展趋势，从筹码分布图上，可以清晰地看到主力的持仓成本。

通常情况下，主力会在股价经历一大波下跌行情之后，在一个相对低位进行长时间的横向整理，而此时是主力吸筹的最佳时机。

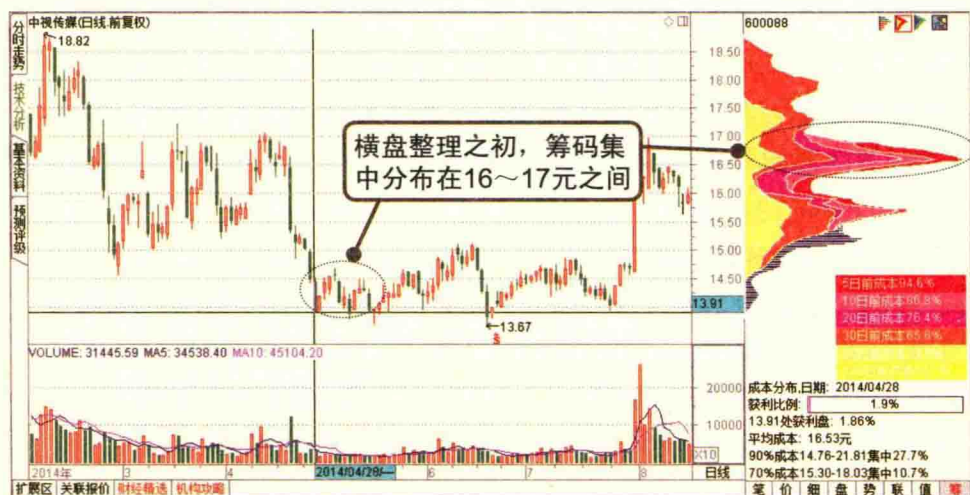
如果股价在进行横向整理之前，筹码大多集中在高位，而在横向整理一段时间之后，高位筹码基本消失，特别是出现低位单峰筹码时，此时筹码的价位基本就是主力的持仓成本了。

如果投资者能准确地判断主力的持仓成本，并在筹码尚未开始上移或开始上移的初期跟进，则获利的可能性很大。

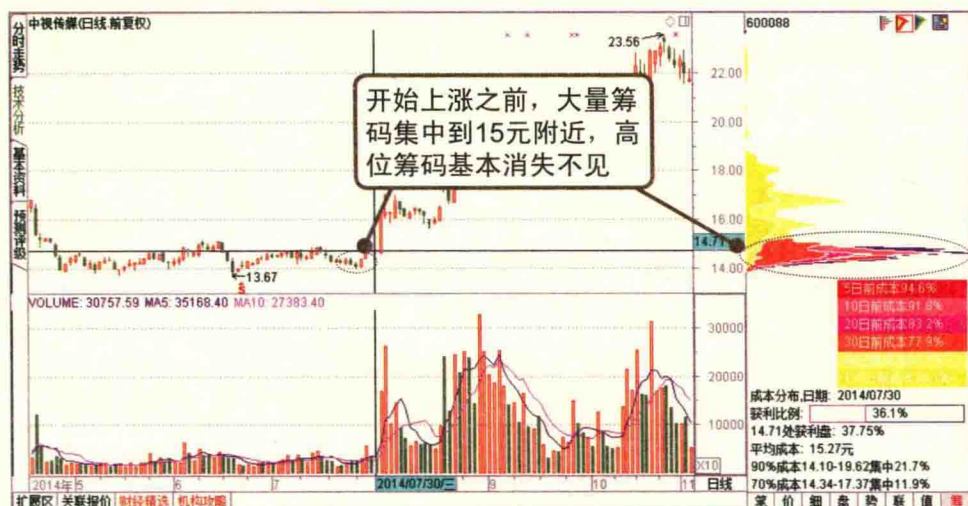
分析
实例

中视传媒（600088）——从筹码分布看主力持仓成本

中视传媒在2014年2月上旬达到了一个短期的高点，股价上涨到18.5元以上，随后开始快速回落，经历近3个月的下跌后，回到14元附近。从4月底开始直到7月底，持续了3个月的低位横向整理。在进入横向整理之初，筹码集中分布在16~17元之间，高位筹码不是很多，如下图所示。



到7月底，筹码已经集中到15元附近，高位筹码已基本消失不见，此时的筹码峰就是主力的持仓成本，如下图所示。一旦股价突破此筹码峰，就是该股上涨的开始。



1.1.4

从计算方法看筹码分布的本质

筹码分布图是动态变化的,其原理是将投资者在不同价位所持有的股票,通过横向分布的形式展示出来,只要股价有变动和成交,筹码分布图就会发生变化。

筹码分布图的变化,实际上就是筹码转移情况的现实反应。例如,一只股票在8~9元区间的持仓筹码占有所有筹码比例的15%,随着股价的上升,8~9元的持仓筹码在11~12元区间卖出。8~9元区间的筹码就减少15%,而11~12元区间的筹码则增加15%,也就是说,8~9元区间的筹码转移到11~12元区间。

为了更好地理解这一概念,我们可以做个假设。假设某只股票的发行总量为3 000股(实际股票发行量会远大于此数值),现有A、B、C 3位股东,A股东在7元时买入500股,在8元时买入300股;B股东在8元时买入900股,在9元时买入400股,C股东在10元时买入600股,在11元时又买入300股。

我们将这3位股东买入股票时的价格和股票数量绘制到一个坐标系中,以纵坐标轴表示价格,每个方块代表100股,可以得到图1-5所示的一个简单的筹码分布图。

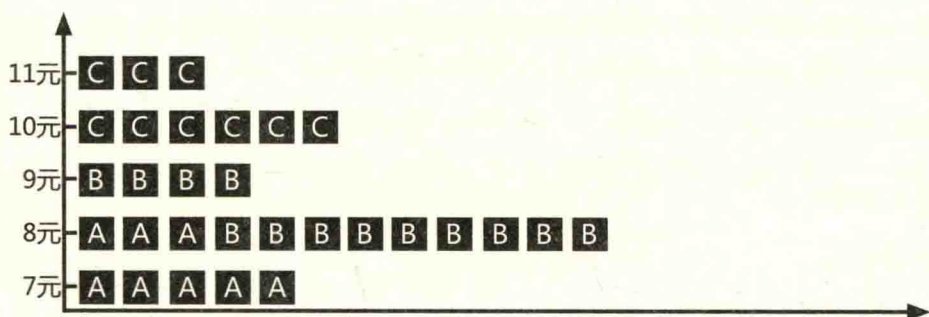


图1-5 初始状态下3位股东的筹码分布情况示意

从上图可以看出，该股在8元上的筹码最多，有1 200股，然后依次是10元、7元、9元和11元，总筹码数量为3 000股。

TIPS 筹码分布图只统计当前在册股东



在图1-5所示的筹码分布图中，早前还有一个D股东，以6元价格买入400股，但在9元时卖出了，图上并没有显示出D股东，那是因为D股东在统计时已经不再持有股票，而筹码分布只统计当时的在册股东，已经卖出股票的股东，其筹码已经转移到了其他股东手里。

换句话说，筹码分布图与股东没有关系，只统计某个价位分布的筹码比例，筹码在谁手中都不重要，但其筹码总量始终是等于当前流通盘总量的。

随着行情的发展，股票交易不断进行，筹码也会在不同价位上进行转移。例如，B投资者在11元时将8元的筹码全部卖出，被D投资者全部买进，8元的筹码会向11元转换900股，此时的筹码分布示意图如图1-6所示。

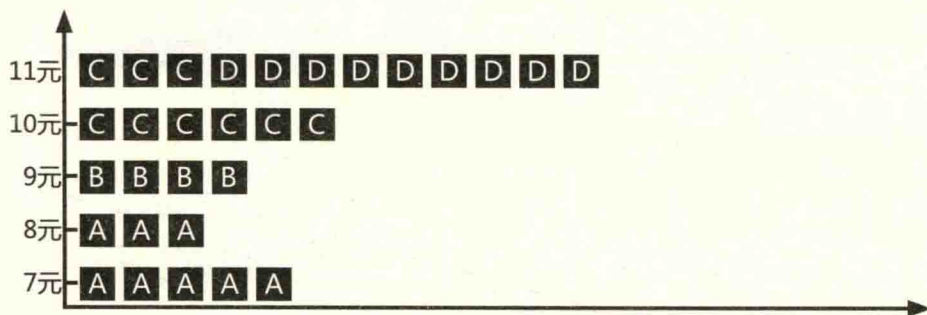


图1-6 转换之后的股东筹码分布情况示意图

从上图可以看出,大部分筹码集中到了11元,但总筹码数量仍然不变,维持在总量3 000股的基准上。

在实际的股票操作中,行情软件已经将各价位的筹码进行了统计计算,并以图形的形式显示出来,这就是筹码分布图的本质。

1.1.5

筹码分布的四个重要看点

很多人不知道应如何看筹码分布图,其实要看懂筹码分布图,只需要看筹码的密集与发散、颜色、标注和近期活跃筹码4个要点即可。

1. 筹码的密集与发散

筹码分布图类似条形图,从左向右的柱形表示筹码的分布量,这些柱形堆积在一起会形成各种形态,这些形态分为密集形态和发散形态两种,具体如下。

- ◆ **密集形态:**当股票在某一价位停留较长时间,并有很大成交量时,筹码会集中到这一价位区域,从筹码分布图上来看,就会有一个很高的“山峰”,而这个“山峰”两侧基本没有筹码分布,这就是筹码分布的密集形态,而这个“山峰”称为“密集峰”,如图1-7所示。



图1-7 筹码的密集形态

海蝶型材(日线)

筹码分散在6.5~10.5元区间

VOLUME: 65783.33 MA5: 87308.40 MA10: 112173.50

成本分布, 日期: 2015/01/21
获利比例: 63.6%
平均成本: 8.62元
90%成本 6.90-9.96 集中 28.9%
70%成本 7.54-9.74 集中 20.8%

2013年 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2015/01/21 1 2 3

日线

图1-8 筹码的发散形态

筹码分布图中柱形的颜色与当前软件系统使用的主题颜色有关，例如在以通达信为核心的炒股软件中，使用绿白主题色时，筹码柱形图有紫色和蓝色两种，如图1-9所示。

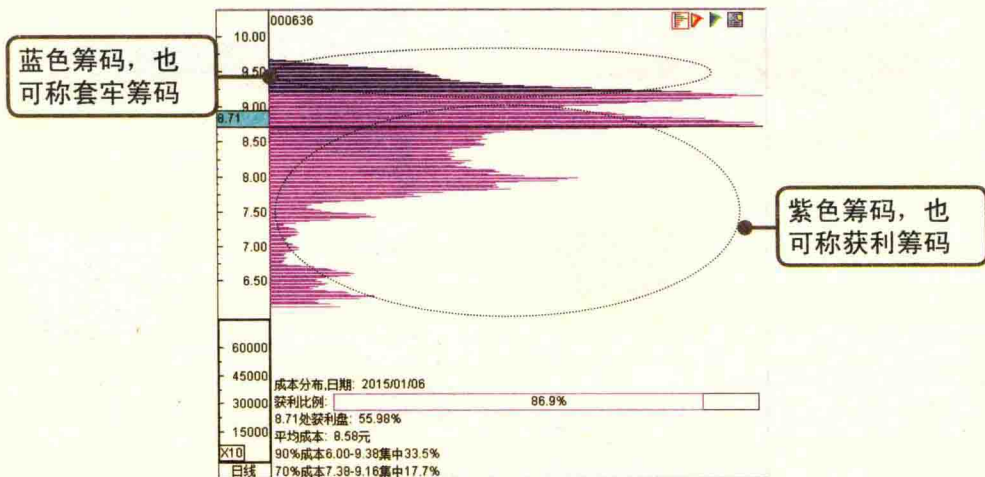


图1-9 筹码的颜色

- ◆ **蓝色筹码**: 是指投资者买入价格高于当前光标所处位置价格的筹码, 这种筹码在光标所在位置处处于亏损状态。
- ◆ **紫色筹码**: 是指投资者买入价格低于当前光标所处位置价格的筹码, 这种筹码在光标所在位置处处于获利状态。

3. 筹码标注

筹码标注在前面介绍筹码分布图的时候已经有所提及, 各项所代表的意义不再详细讲解, 这里主要讲解“获利比例”。

获利比例在前面的筹码分布图中已有直观的显示, 在筹码标注栏里则是以具体的百分比数值标示出来。

当获利比例较大时, 表示大部分筹码处于盈利状态, 如果此时受到不利消息的影响, 大部分投资者都可能获利了结, 形成强大的抛压。特别是在下跌趋势已经确认的情况下, 在获利比例较高的位置通常都会形成明显的阻力位, 如果上方有很多的获利筹码, 那么反弹也将会是短期的反弹。

4. 活跃筹码

在筹码分布图上, 还可以看远期和近期活跃筹码分布情况。单击筹码分布图左上角的第二个图标, 可以查看远期筹码分布情况, 如图1-10 (左) 所示; 单击第三个图标, 可以查看近期筹码分布情况, 如图1-10 (右) 所示。

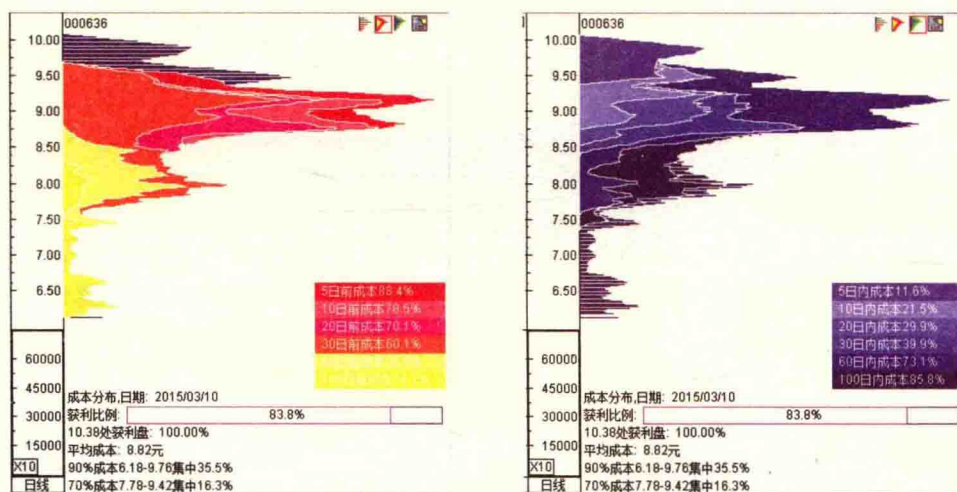


图1-10 远期筹码分布 (左) 和近期筹码分布 (右)

在实战中，看远期和近期筹码分布情况需要把握图1-11所示的内容。

① 4个时间周期

关注近期和远期筹码分布图的60日、20日、10日和5日内（前）的筹码变化规律，近期筹码随着周期的缩小而依次减少，远期筹码随着周期的缩小而依次增加。这是因为近期筹码分布大周期包含小周期，而远期筹码分布则是小周期内包含大周期。

② 短期筹码的意义

短期筹码，特别是5日内和10日内的筹码又可称为活跃筹码。在上涨趋势中，如果短期筹码大量涌现，表明主力在拉升股价；在横盘趋势中出现大量短期筹码，很可能是散户在追高；在下跌趋势中出现大量短期筹码，则股价可能在大力反弹。

③ 中长期筹码的意义

通常将60天内的筹码认为是中长期筹码，如果这类筹码在筹码结构中占有较大比例（通常大于50%），说明有大量投资者在进行中长线操作。关注这种筹码主要是看它出现在哪种趋势中，以及它是什么时候转移到此的。

④ 近期筹码和远期筹码的对比

关注活跃筹码的时候，要注意对比两张筹码分布图。远期筹码分布图描述的是某个周期前的筹码分布情况，而近期筹码分布图描述的是某个周期内的筹码分布情况。在分析时一定要明确自己分析的是哪种筹码分布情况。

图1-11 看活跃筹码的4个关键点

1.2 筹码分布的三个使用法则

筹码分布的分析对行情判断的准确性较高，要保证它的准确性，需要把握三个使用法则。

1.2.1

与大部分人相反法则

并不是大多数人在股市中都可以赚钱的，股市中有“7亏2平1胜”的规律，也就是说大概有70%的人会亏损，而仅有10%的人是赚钱的，因此在交易过程中应遵循“与大部分人相反”的法则。

然而，与大部分人相反并不是说要与大部分人对干，而是指投资者面对市场波动时，能够摆脱市场情绪给自己的困扰，坚持自己的判断，严格控

制风险的一种情绪。因此，“与大部分人相反”是一个面对自己、改变自己的工作。

既然要与大部分人相反，那么就必须成为“与大部分人相反”的那“一小部分人”，而要成为这“一小部分人”，需要具有不受市场情绪影响的坚定信念和正确的判断力。

1.2.2

多指标配合法则

在实战操作中，准确判断买卖点是非常重要的，但单凭筹码分布是不能完全准确判断的，应该遵循多指标配合的法则。

多指标配合是指每确定一个真正的买卖点，必须有两个或两个以上的指标同时支持该买卖点，才可以最终确认，单独一个指标发出买卖信号，是不可信的。

例如，筹码分布指标可与MACD指标结合、移动平均线可与成交量集合、KDJ指标与RSI指标配合等。

1.2.3

多周期共振法则

多周期共振法则中的周期主要是指K线的周期，如日线、周线、月线、小时线等。多周期共振是指当一个买卖点出现时，必须要有两个或两个以上的周期同时发出买卖信号，才能确认是可靠的买卖时机。

如果是做短线操作，当60分钟线或30分钟线出现买卖信号时，需要配合15分钟线或5分钟线进行观察，当后者也同样发出买卖信号，那么就可以进行买卖操作了。

如果是做中长线操作，当月线或周线发出买卖信号时，需要结合日线或60分钟线来核查，如果日线或60分钟线同样支持买卖，那么就可以进行相应的操作，否则应继续等待。

TIPS 炒股软件中的K线周期



在一般的炒股软件中，K线的周期从大到小有年线、季线、月线、周线、日线、60分钟线、30分钟线、15分钟线、10分钟线、5分钟线等。在某些软件中，还提供了45日线、1分钟线、15秒线、5秒线等。

1.3 运用筹码分布的前提要素

除了把握运行筹码分布分析股票的原则外,在使用时还需要注意它的使用前提要素,这里主要有两个要点。

1.3.1

准确定位大盘所处的状态

筹码分布这一概念,大多数人都会想到只有个股才会有用,然而却忽略了大盘走势对个股的影响。大盘的基本形态有强势上涨、横盘整理和弱势下跌3种。

1. 牛市不言顶——大盘的强势形态

大盘处于强势形态时,整个股市行情一片大好,只要花点心思选择一只好的股票,盈利的机会是非常大的。

筹码分布图在分析大盘强势行情时是非常有效的。图1-12所示为上证指数(000001)2014年8月至2015年1月的日K线图。

大盘经历了前期长时间的低位横盘后,开始逐步上升。但前期在2 890点附近积聚了大量的筹码,使得指数运行到此位置时受到很大的阻力,但由于整个市场向好,很容易就突破了这个本应该产生重大阻力的点位,继续向上运行,直奔3 400点大关。

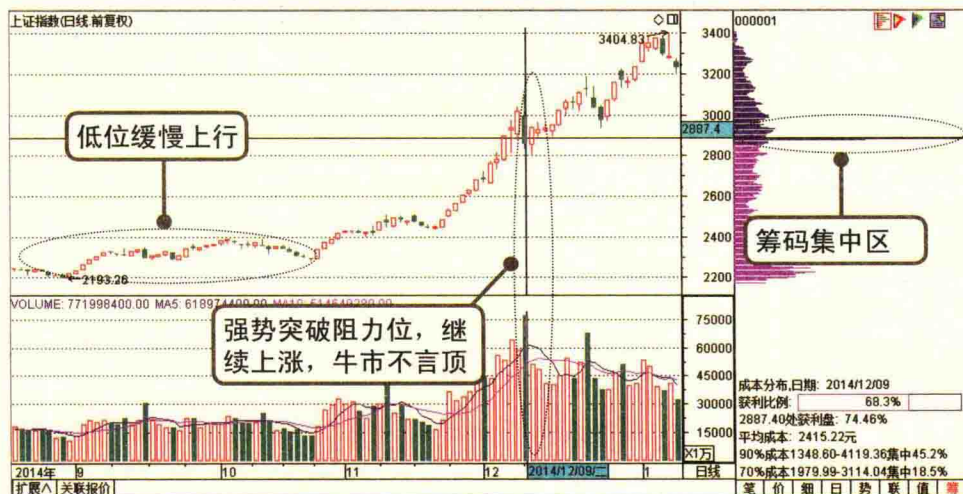


图1-12 强势行情中顺利突破筹码阻力位

2. 熊市不言底——大盘的弱势形态

大盘处于下跌的熊市行情中，大部分人都处于亏损状态，此时对筹码分布的分析显得更为重要。大盘的弱势会使个股“无底线”的下跌，特别是在没有低位筹码支撑的情况下。

图1-13所示为上证指数2013年9月至2014年2月的日K线图，这是2010年大熊市的延续，从图中可以看出，上证指数有一波较好的反弹行情，但反弹高点仍然没能超过上次高点，随后继续下跌。

2014年1月初又有一波小幅反弹，但由于大部分筹码集中到了高位区，下方无筹码支撑，使得反弹无效，大盘继续无底线的下跌，一直下跌到2 000点以下才基本止跌。

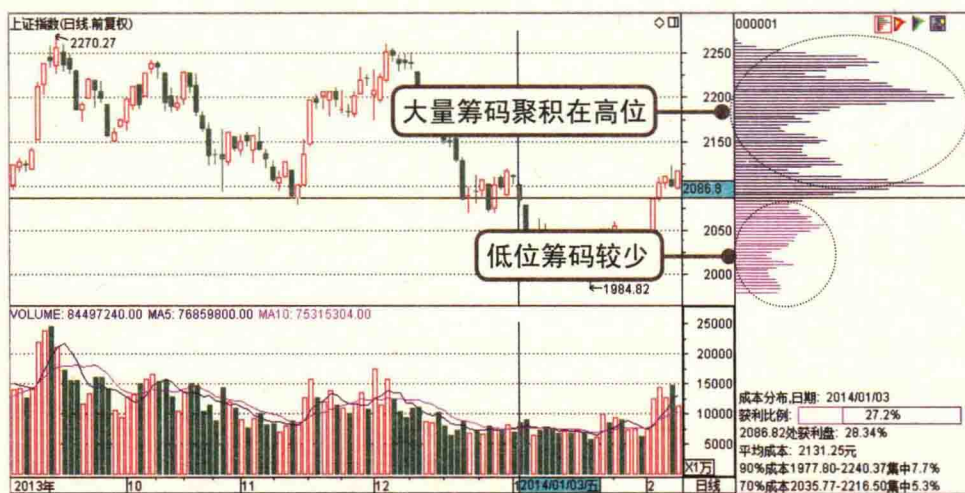


图1-13 无筹码支撑的无底线下跌

3. 波段获利——大盘震荡形态

大盘处于震荡形态时，后市行情极不明显，指数会在一个较小的范围内不断波动，如果持续时间较长，筹码会向一个较小的集中区域移动，形成筹码密集区。

主力通常会在这个时间段建仓或出货，无论主力采取哪种操作策略，只要看到有筹码峰的出现，投资者都应该密切关注，尽量在大盘接近低位筹码峰时进行买入操作，接近高位筹码峰时进行卖出操作。

1.3.2

重点关注主力高度控盘的筹码形态

买股票的目的就是为了赚钱，但只有选好了股票，才有赚钱的机会，而主力高度控盘的股票，必然会有上涨的机会，如果能抓住这种股票，并进行适当的操作，赚钱是稳稳当当的。

要发现主力高度控盘的股票，通过筹码分析是最准确的。通常情况下，主力高度控盘的筹码形态具有图1-14所示的两大特征。

特征一

筹码分布较为密集，筹码峰值分布清晰且比较有规律，能够看到明显的单峰或多峰分布。

特征二

远期筹码分布和近期筹码分布重叠度较好，不同交易时间段的筹码交叉有一定的规律，远期筹码分布峰值较大且重叠较好。

图1-14 主力高度控盘的筹码形态特征

通过筹码观察是否有主力高度控盘，一般看的是远期筹码分布图的筹码密集形态。筹码的密集形态又可以分为单峰密集形态、双峰密集形态和多峰密集形态3种，其主要特征如下。

- ◆ 单峰密集形态：筹码单峰密集形态有三大特征，一是筹码分布呈单峰状态；二是筹码密集区的价格区间较小；三是不同时间段的成本比例相差较小，且差额均匀，体现在筹码分布图上就是颜色直观分布较为和谐，如图1-15所示。

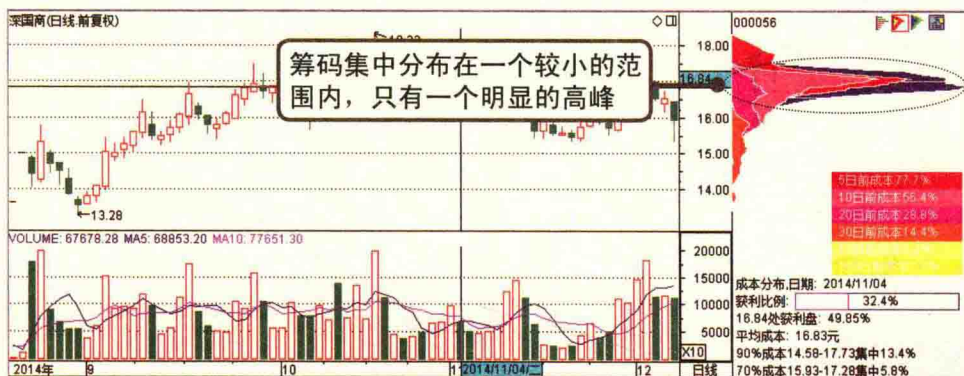


图1-15 单峰筹码密集形态

- ◆ **双峰密集形态**: 筹码双峰密集形态有两个明显的高峰, 一是每个密集区的价格波动范围较小; 二是不同时间段的成本比例相差较小。
- ◆ **多峰密集形态**: 筹码多峰密集形态的特征是筹码密集区间有3个或3个以上 (通常不会超过4个), 且每个密集区对应的价格区间较窄, 同时多个密集区间互不衔接, 并且不同时间段的成本比例差值均匀递减。

1.4 运用筹码分布的注意事项

在实战操作中, 能够通过筹码分析来发现主力的真正意图, 但在运用筹码分析时, 还需要了解一些重要的注意事项。

1.4.1

筹码低位密集, 股价不一定会上涨

通常情况下, 我们会认为当筹码在低位密集时, 一定有大量资金注入, 是股价蓄势待涨的信号。其实不然, 筹码低位密集, 股价不一定会上涨, 能够真正被拉升的, 还需要成交量放大。

低位筹码密集可能出现在下跌途中, 也可能出现在真正的底部。当筹码在一个低位形成筹码峰时, 不要急于买入, 必须等待成交量的放大, 如果有放量拉升的情况, 才是最好的买入时机, 否则就可能是下跌途中的一个短暂回调, 短线很容易被套牢。

图1-16所示为铁龙物流 (600125) 2013年11月至2014年5月的日K线图。

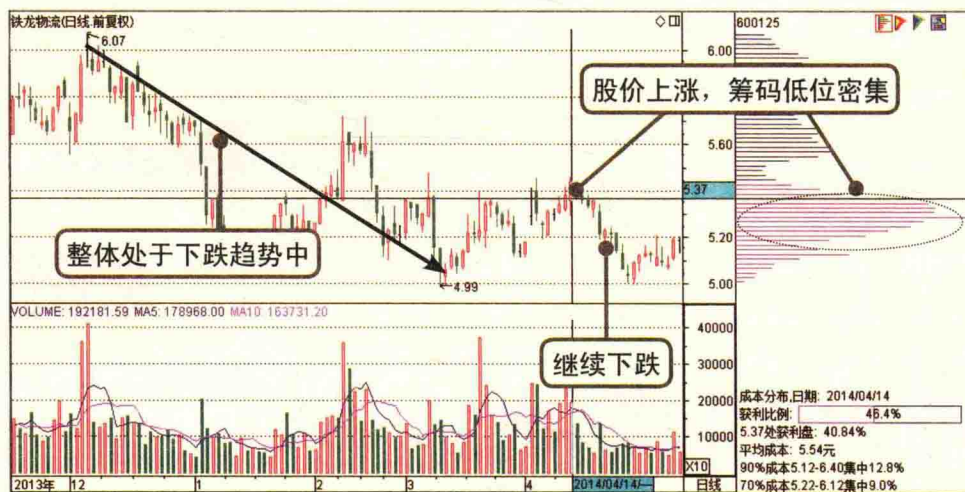


图1-16 筹码低位密集后继续下跌

从图1-16中可以看出，该股前期处于下跌趋势中，到2014年4月中旬，股价有所反弹，并在低位形成一个筹码密集区，但此时成交量并没有放大，所以不能判定这就是底部。而后股价继续下跌一段时间，回到反弹之前的价位。

1.4.2

顶部单峰密集，见顶风险大增

股价运行到一个相对高位后，如果出现滞涨现象，投资者持股的风险将增大，但并不是一出现高位滞涨，就会出现回调行情，这也可以通过分析筹码来判断风险。

通常情况下，如果股价在高位出现滞涨，而筹码分布也出现高位单峰密集形态，那么回调很可能马上就来临。根据单峰的高度，也可以大概判断回调的力度。

图1-17所示为宁波联合（600051）2014年6月至2015年1月的日K线图，该股从2014年6月中旬开始上涨，一直持续到12月中旬。

但从10月上旬开始，上涨速度变慢，在高位区形成滞涨，直到12月下旬，出现高位单峰筹码密集形态，此后股价走入了快速下跌行情中。



图1-17 高位筹码密集股价下跌

1.4.3

筹码不变，趋势难以改变

股价运行的趋势只有上涨、下跌和横盘3种，对于上涨和下跌行情，只要行情持续，筹码就会出现转移，其具体情况如图1-18所示。

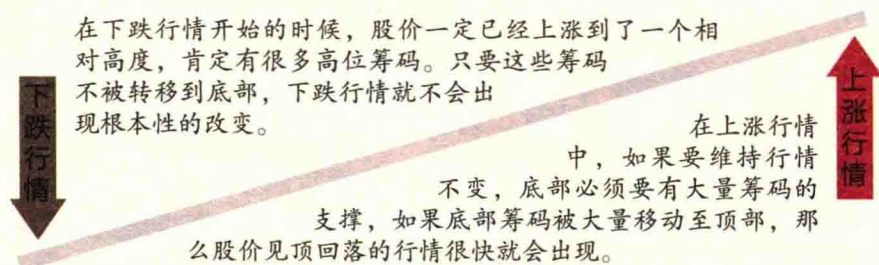


图1-18 下跌行情和上涨行情与筹码的关系

可以说，任何行情的出现，都是筹码转移的结果，如果筹码不转移，即使行情发生了改变，也会在短时间内被拉回来。就如横盘整理过程中，筹码始终在一个较小的范围内转移，如果筹码不突破这个小范围变动，盘整行情就会持续下去。

筹码分布的实战用法

对筹码分布有了一个简单的认识后，我们需要将筹码分布的分析方法应用到实战中，才能体现其准确的判断力。本章将从筹码分布的形态、实战技巧和实战要点几个方面，讲解筹码分布在实战中的用法。

PAGE
026

筹码分布的4个基本形态

筹码低位密集
筹码高位密集
筹码低位锁定
双峰形态的筹码分布

PAGE
031

筹码分布的4个实战技巧

上峰不移，下跌不止
下峰锁定，行情未尽
筹码密集，强弱有别
双峰填谷，高抛低吸

PAGE
045

筹码分布的7个实战要点

拉高过程中的多个密集峰
高峰被突破仍将继续上涨
股价超跌后的V形反转
注意突破及突破后的回调

2.1 筹码分布的4个基本形态

筹码分布应用到实战中，主要是通过看筹码的分布情况来判断股票的运行趋势，这种分布情况主要是指筹码的密集情况，基本形态有低位密集、高位密集、低位锁定和双峰形态4种。

2.1.1

筹码低位密集

第1章中已提到筹码的低位密集、高位密集等概念，这些都是筹码分析的基本形态。

筹码的低位密集是指股价经历过一段较大的下跌行情后，在一个低位企稳，同时成交量放大，使得筹码大量转移到此位置，形成筹码密集区域。

图2-1所示为一个典型的筹码低位密集形态，从图中可以看出，筹码大部分集中在6元附近，7元以上基本无筹码分布。

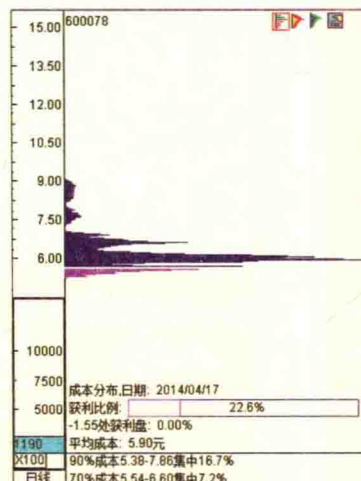
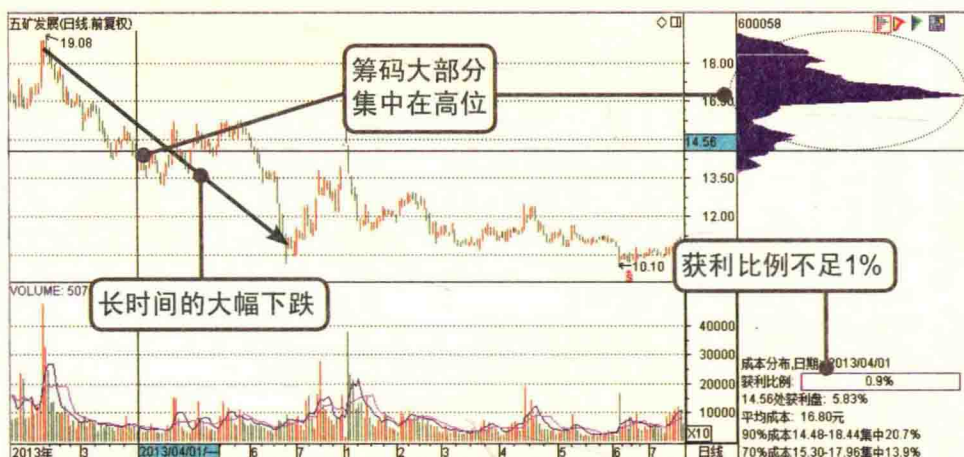


图2-1 筹码低位密集形态

分析 实例

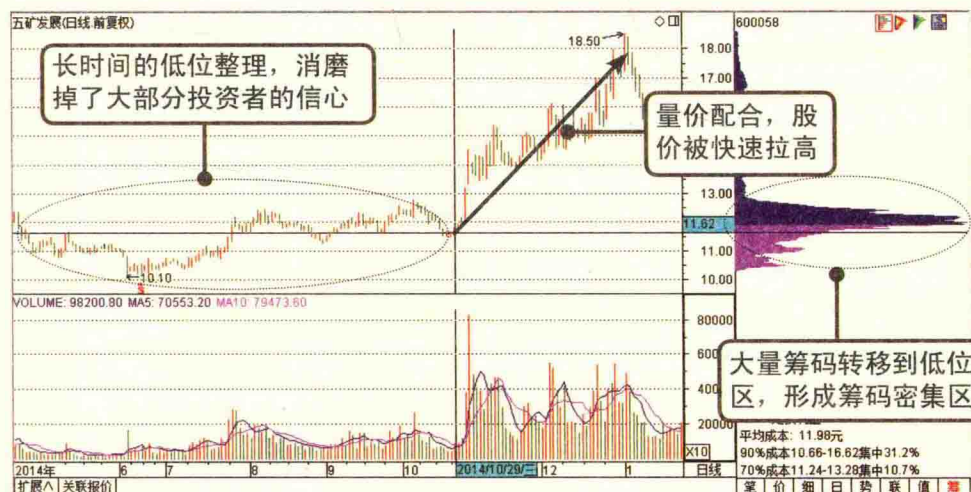
五矿发展（600058）——筹码低位密集后的行情反转

下图所示为五矿发展2013年2月至2014年7月的日K线图。



从上图可以看出，该股前期经历了一大波下跌行情，到2013年4月1日，筹码大部分集中在16元以上，下方筹码少得可怜，当日获利比例仅为0.9%，不足1%，大量筹码被套牢。

当股价下跌到10元附近时逐步走平，并有小量的反弹，在10~12元之间徘徊了很长时间，使得很多没耐心的投资者开始抛出股票，筹码逐步向低位区转移，其后市走势如下图所示。



从上图中可以看出，在经历了长时间的低位横盘后，大量筹码转移到了低位区，集中到12元附近，上方筹码稀少，形成低位密集区。

从2014年1月开始，成交量突然放大，股价被放量拉高，短短两个月的时间，就从12元附近上涨到18元附近。

TIPS 筹码从高位到低位的转移过程



从高位向低位转移的筹码，大部分是来自于散户投资者。一般来说，基金、券商自营和社保基金等主力资金很难承担低位离场的巨额损失，不会轻易“割肉”。而散户投资者遇到下跌行情时，往往抱有“反弹出货”的心理，因此大部分投资者都会在下跌到一定程度的反弹行情中出货，但此时股价已经下跌了很多，反弹也避免不了损失。而主力则希望这样的情况出现，因为他们会以较小的代价来吸纳低价筹码，从而促成筹码从高位向低位的转移。

2.12

筹码高位密集

筹码的高位密集形态是指股价经过一段时间的上涨后，达到一个相对高

位并持续一段时间，但此时成交量有所放大，使得大量筹码向高位聚集，并形成一个大筹码的相对密集区。

高位密集形态表明经过前期的大涨，低位筹码获利较大，已经在高位区逐步出场，使得筹码逐步向高位区转移，同时空方力量也逐步增强。当筹码在高位形成密集区，特别是出现单峰密集形态时（如图2-2所示），就要提高警惕，准备随时出场。

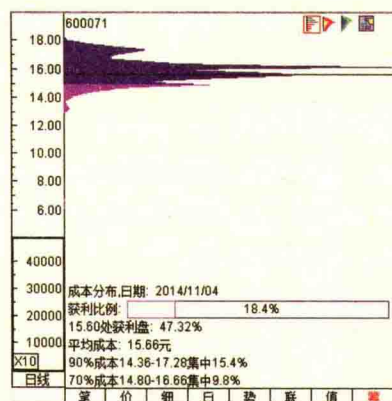
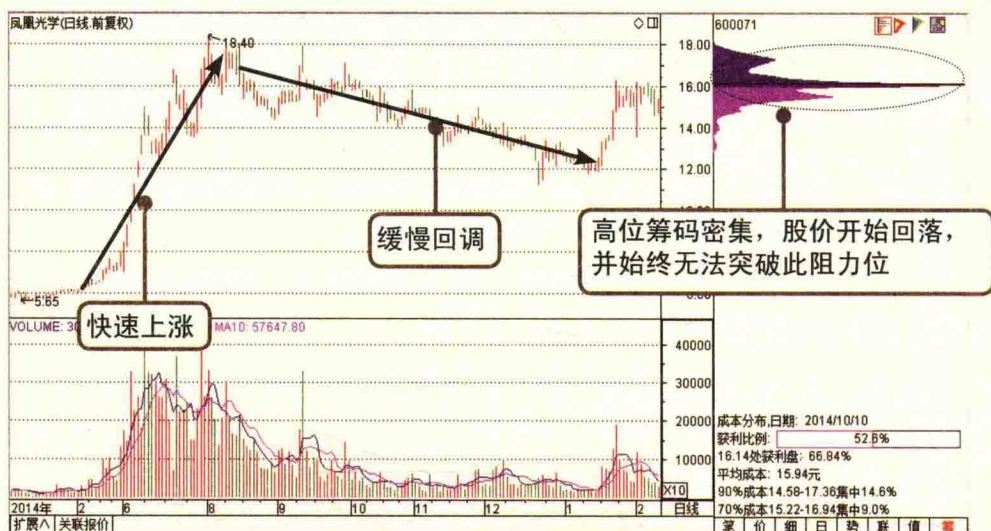


图2-2 筹码高位密集形态

分析
实例

凤凰光学 (600071) ——高位筹码密集

下图所示为凤凰光学2014年1月至2015年2月的日K线图。



从上图可以看出，该股在2014年2月底被停牌，6月底复牌股价连续几个交易日涨停，直到18元附近，涨势被抑制，出现小幅回调，但能够保持在一个相对高位窄幅区间波动。

筹码逐步向上移动，慢慢形成高位筹码密集区，并在16元附近形成高位单峰筹码，随后股价缓慢回调，并维持在16元以下运行，长时间无法突破此阻力位。

2.1.3

筹码低位锁定

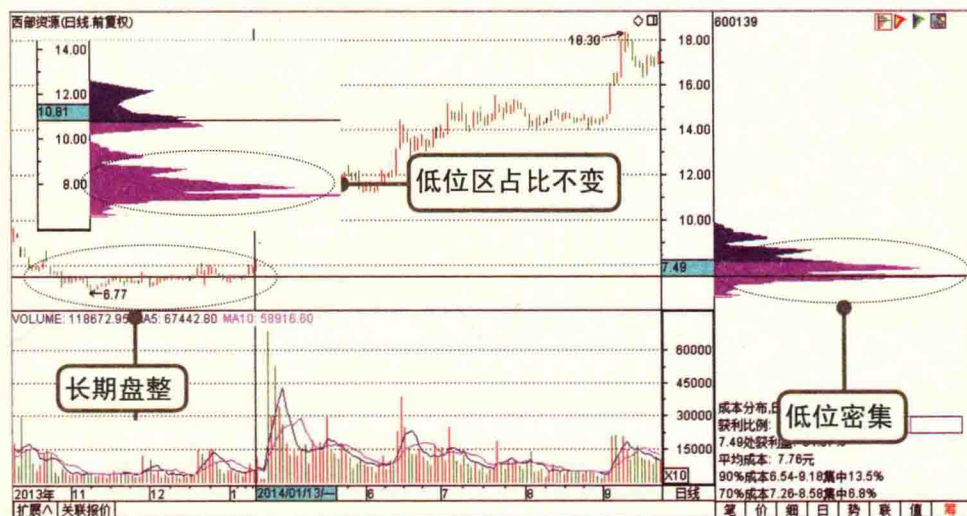
筹码低位锁定是股价经历一波下跌行情或低位整理后开始上涨，但筹码始终保持在低位区不向上移动。

这种情况多数是由于主力在低位吸筹导致的，它是主力进入该股的重要标志，是非常值得关注的一种形态。

分析
实例

西部资源（600139）——筹码低位锁定

下图所示为西部资源2013年10月至2014年9月的日K线图。



从上图可以看出，该股前期经历了3个多月的低位整理，筹码在7.5元附近形成低位密集形态。但随着股价的上涨，到2014年5月中旬，股价已上涨到10.5元以上，涨幅超过40%。

在这样高的利益诱惑下，低位的筹码区却始终没有变化，说明筹码并没有大量向高位转移，也就意味着有大量筹码在等待，而能不受高收益诱惑抛出的筹码多数都是主力筹码，后市仍有上升空间。

TIPS 低位锁定重在坚持



在实战操作中，如果确定某只股票确实有很多的低位锁定筹码，就要保持关注，不要轻易抛出，除非下峰已尽，顶部出现明确的卖出信号。

2.1.4

双峰形态的筹码分布

双峰形态的筹码分布是指在筹码分布图上, 筹码的柱形呈现出两个明显的密集山峰, 其中高位的密集峰称为“高位峰”, 处于低位的密集峰称为“低位峰”, 如图2-3所示。

双峰筹码分布出现在不同的位置, 具有不同的意义。

- ◆ 出现在上涨初期: 在行情上涨的初期如果出现双峰形态, 说明股价虽然有上涨动力, 但上方的阻力也较强, 一旦股价快速上涨, 上方的筹码很有可能大量抛出, 致使股价上涨受阻甚至下跌。
- ◆ 出现在上涨一段时间后: 如果上涨行情已经持续了一段时间, 这时出现双峰形态, 则投资者需要注意横盘整理或下跌行情的出现。

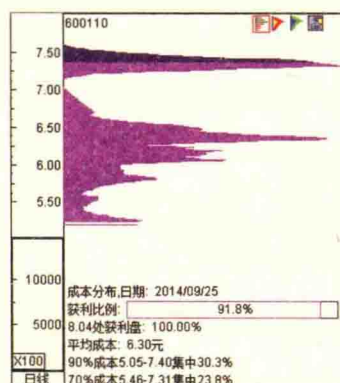
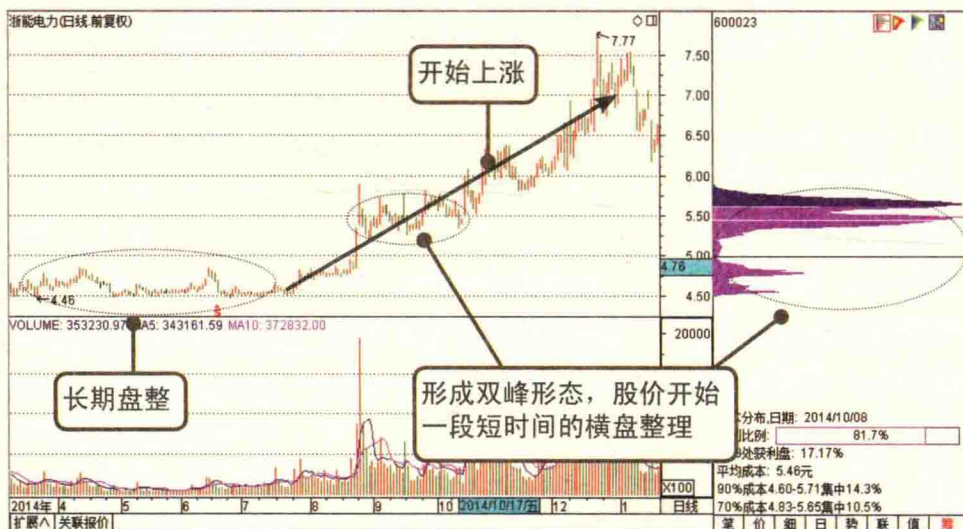


图2-3 筹码双峰形态

分析实例

浙能电力 (600023) —— 上涨初期的筹码双峰形态

下图所示为浙能电力2014年3月至2015年1月的日K线图。



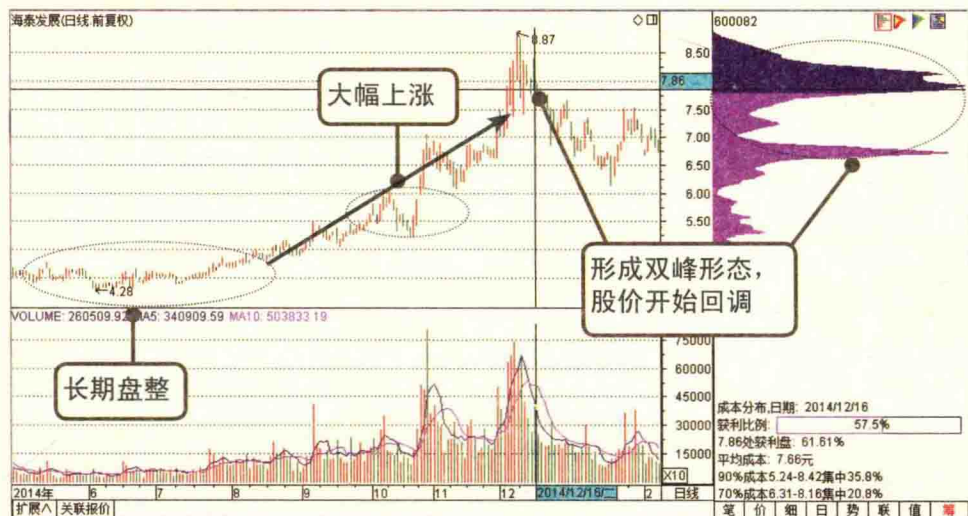
从上图可以看出,该股前期经历了4个多月的低位横盘整理,于2014年7月中旬开始缓慢上涨,到9月初,筹码在5~6元之间形成双峰密集形态。

之后,股价进行了一段为期一个多月的横向调整,到10月中旬才突破了横向调整区,继续向上运行。

分析
实例

海泰发展(600082)——上涨后期的筹码双峰形态

下图所示为海泰发展2014年5月至2015年2月的日K线图。



从上图可以看出,该股在4.5元附近徘徊了很长一段时间,从2014年8月份开始缓慢上涨,到12月中旬,已经上涨了4个月多,股价也达到了8元以上,涨幅超过77%。

观察12月16日的筹码分布图,可以看到在6.5元和7.8元附近形成了两个明显的筹码峰,属于上涨后期的双峰形态。

此后,股价开始了深度回调,仅仅一个月时间,就从8.5元附近下跌到6.5元以下,跌幅达到25%。

2.2 筹码分布的4个实战技巧

要运用好筹码分布图,除了掌握筹码分布的基本形态外,还需要了解一些实战技巧。经过大量投资者的亲身实践,在筹码分布图的分析上总结出了4个非常实用的实战技巧。

2.2.1

上峰不移，下跌不止

在筹码分布图上方形成的高位密集峰通常是股价上涨的压力，这些都是被套牢的筹码。在股价的下跌趋势中，如果上方的筹码峰未被转移，股价就会继续下跌，直到上方的筹码峰逐渐消失为止，这就是“上峰不移，下跌不止”的操作技巧。

在运用“上峰不移，下跌不止”技巧时，除了看准形态外，还需要注意以下几个要点，如图2-4所示。

要点1 看上峰出现的具体位置

上峰的价位越高，说明该股被套得越深，股价想要上涨就需要更大的量能。反之，上峰的价位越低，前期被套的投资者就越容易解套，股价上涨的阻力也就相对要小一些。

要点2 上峰可以不止一个

股价在下跌的趋势中，如果有多次反弹行情，可能出现散户“互砸”的情况，也就会在相对较高的成本位形成两个、三个甚至多个密集峰，这种情况也同样适用“上峰不移，下跌不止”的操作技巧。

要点3 筹码转移的时机很重要

在下跌趋势持续的过程中，筹码一般都会逐步向下转移。但大多数筹码转移到下方的时机通常不是在下跌趋势的尾部，而是在下跌结束后的第一波较大幅度的反弹行情中。

要点4 股价是否突破阻力位

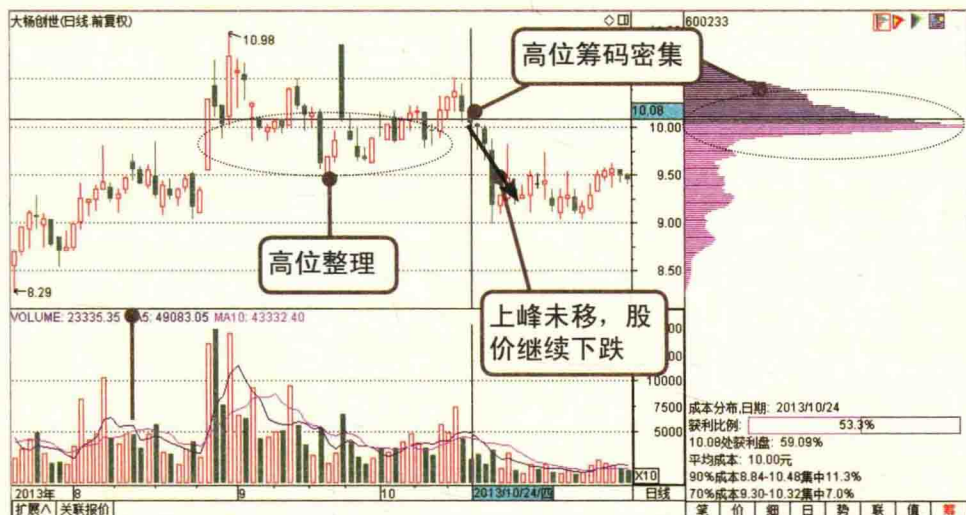
在股价下跌趋势中的反弹是筹码向下转移最多的时候，但下跌趋势是否结束还需要观察股价是否突破了阻力位。如果反弹顺利突破阻力位，高位筹码峰能顺利消失，那么就意味着下跌趋势已经结束。

图2-4 “上峰不移，下跌不止”的4个要点

分析
实例

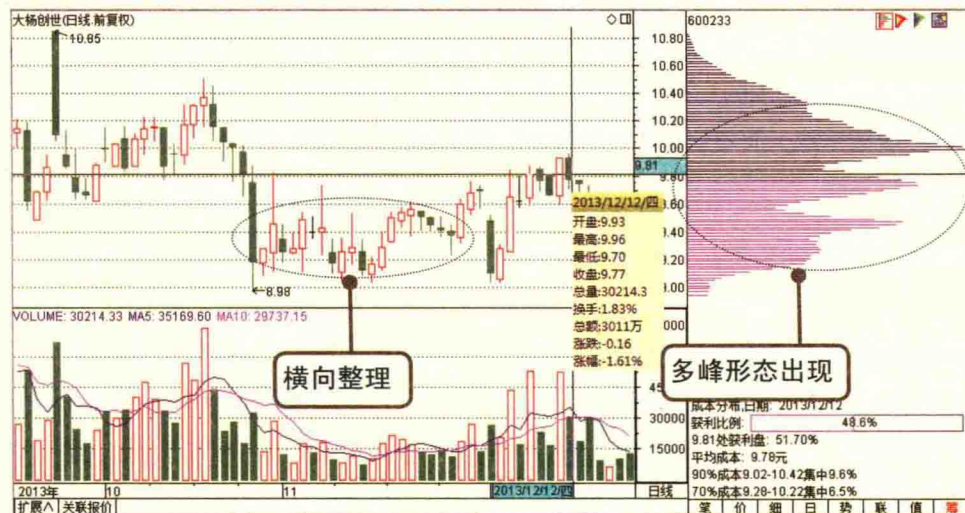
大杨创世（600233）——下跌过程中多峰不移

下图所示为大杨创世2013年7月11日的日K线图。



该股上涨到10.5元左右后见顶, 在10元的高位徘徊了一个多月时间, 大量筹码转移到高位。上图是10月24日的筹码分布图, 可以看到筹码在10元处形成了一个高位筹码峰, 随后股价开始下跌。

随后在9.4元附近进行一个月左右的横向调整, 并于12月初进行了一波小幅度的反弹。但10元的筹码峰并没有随着股价的下跌而发生转移, 反而因为这次盘整后的反弹, 在9.4元和9.8元附近再次形成了两个筹码峰, 如下图所示。

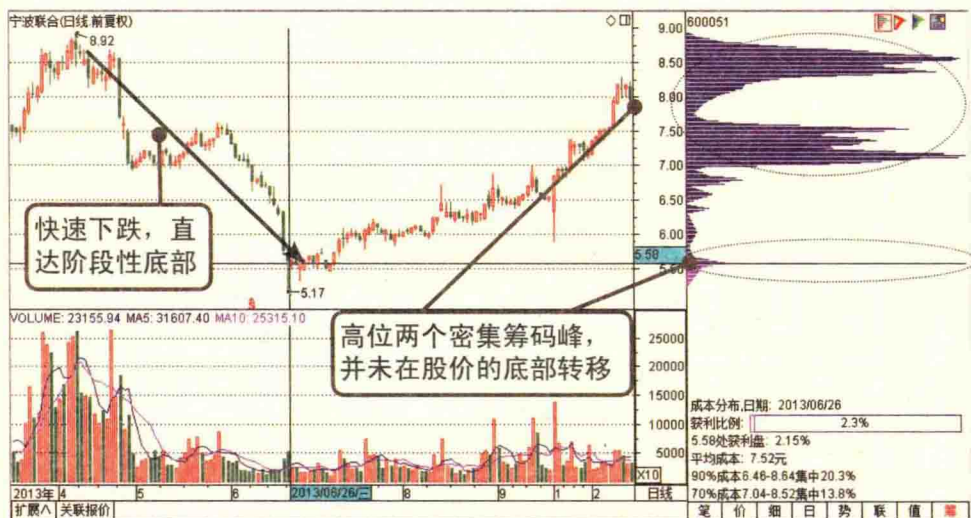


由于整个筹码的上峰并未明显转移, 因此上方压力仍然较大, 股价仍会保持继续下跌的趋势。而该股后期的走势确实印证了这一点, 股价在12月跌破9.4元的筹码峰后, 迎来了一波更大的跌幅, 只经历了短短7个交易日, 就跌到了7.98元。

分析
实例

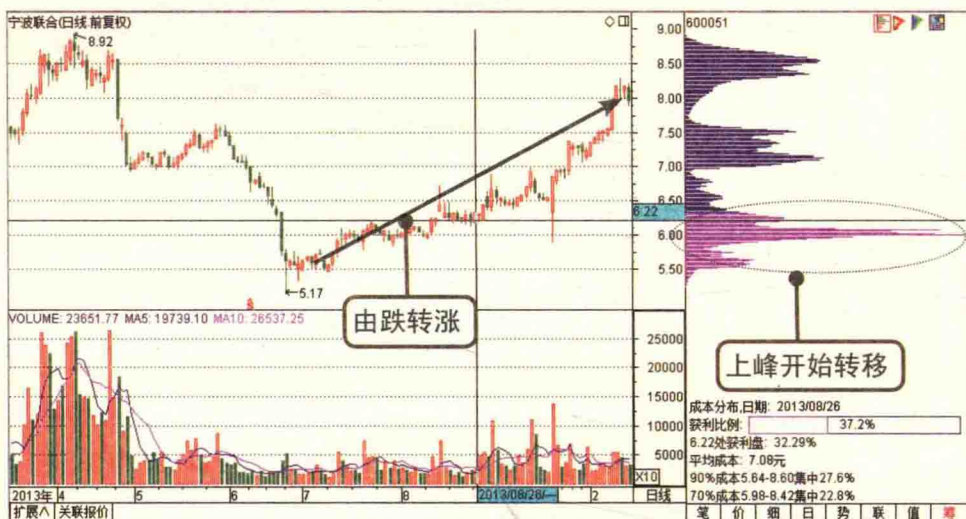
宁波联合（600051）——上峰在上涨初期转移

下图所示为宁波联合2013年3月至2014年2月的日K线图。



该股从最高的8.92元开始下跌，经过两个多月，下跌到最低位5.17元，下跌速度和幅度都是非常罕见的。从筹码分布图上来看，在8.5元和7.2元附近有两个明显的筹码密集区，它们都没有随着股价的下跌而转换到5.5元附近。

随后股价开始转跌为涨，经历过一个多月的上涨后，来到6.2元附近，这时上方的筹码才开始减少，到6元附近密集，如下图所示。由此可见，上峰的转移并不会出现股价的最低点处，而是在上涨行情已经开始以后。



2.2.2

下峰锁定，行情未尽

下峰锁定与之前提到的低位锁定是一个意思，是指随着股价的上涨，筹码并没有随之转移到上方，而是仍然保持在低位。

这种情况说明，在股价大幅上涨的情况下，大多数筹码并没有受当前收益的诱惑，而这种能经得住诱惑的筹码通常都是主力筹码，只要他们还没有撤离，行情就会有继续上涨的可能。

在实战应用中，投资者在把握“下峰锁定，行情未尽”的技巧时，还需要注意以下两个要点，如图2-5所示。

下峰位置

在股价拉升阶段，如果下峰位置越低，说明筹码的浮盈越多，获利了结的冲动就越强烈，后市持股的风险也就越大。反之，如果下峰位置较高，后市风险就越小，但获利也不会太多。

出场时机

任何行情都会有结束的时候，锁定的下峰也会转移，但具体应该什么时候出场却是一个复杂的问题。通常在下跌阻力减轻且趋势型技术指标发出看跌信号时是出场的最好时机。

图2-5 下峰锁定的两个要点

分析实例

恒瑞医药（600276）——下峰锁定时行情不转变

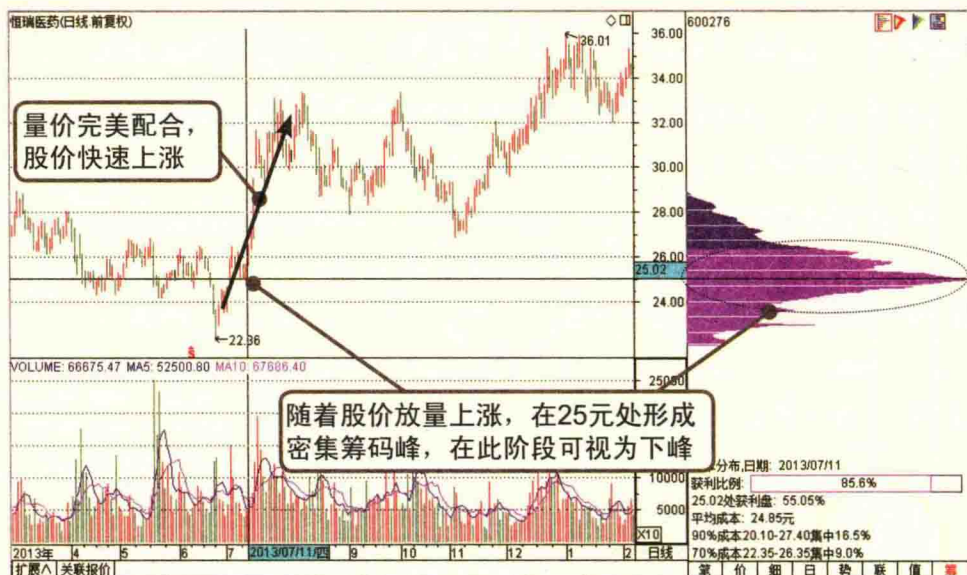
下图所示为恒瑞医药2013年3月至2014年2月的日K线图。

从图中可以看出，该股经历了一轮不错的上涨行情，从最低的22.36元上涨到最高36.01元，区间涨幅超过60%。

当股价达到最低点后开始强势反弹，仅仅6个交易日，就将股价从24元以下拉升到26元以上，上涨速度惊人。

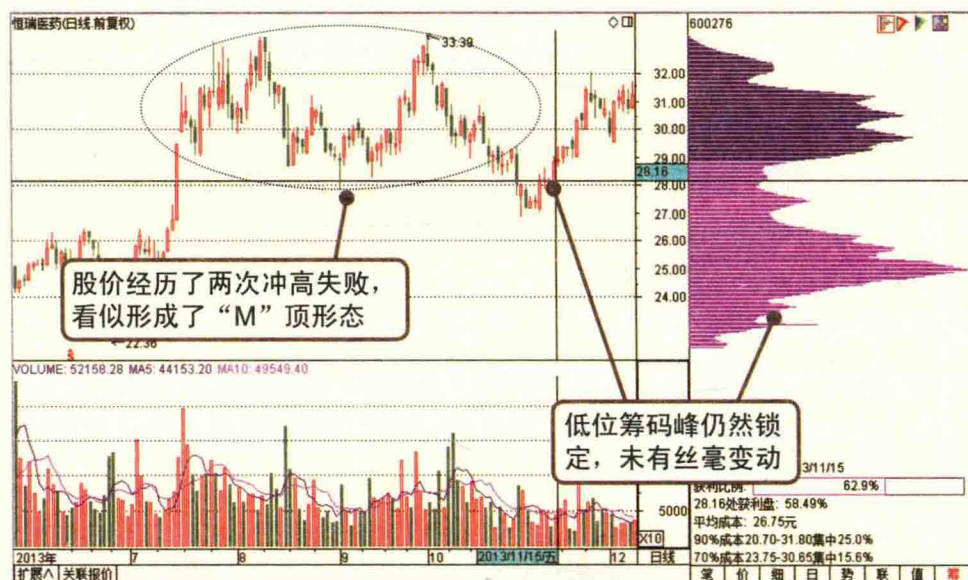
快速的放量上涨使得筹码也快速进行了转移，到2013年7月初，已经在25元附近形成了一个明显的密集筹码峰，之后股价继续上涨。特别是7月10日至16日的5个交易日，成交量与股价完美配合。

7月10日，股价以24.94元开盘，到7月16日收盘时，股价已达30.55元。短短5个交易日，股价上涨了5.61元，涨幅超过22%。

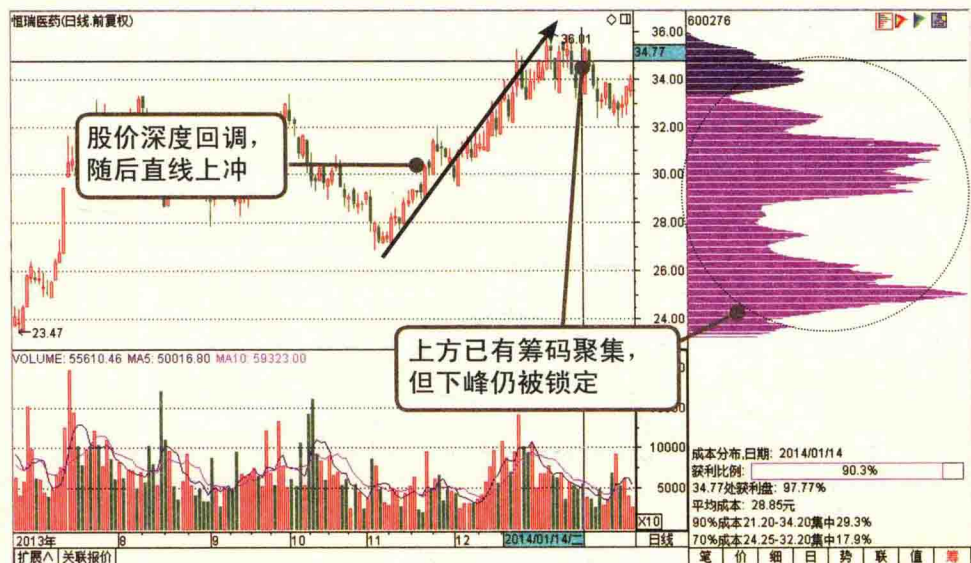


随后, 股价在33元附近遇到两次较大的阻力, 都进行了回调, 但即使是第二次的大幅度回调, 将股价拉低到27元附近, 上方也未聚集过多的筹码, 25元的低位筹码峰依然被锁定在那里, 没有丝毫动摇, 如下图所示。

即使经历过了22元附近到最高33.39元的涨幅, 低位和筹码仍然无动于衷, 这说明很可能是主力占有了25元附近的筹码。到33.39元时都未出货, 说明他们对该股的前景非常看好, 投资者也可以继续等待。

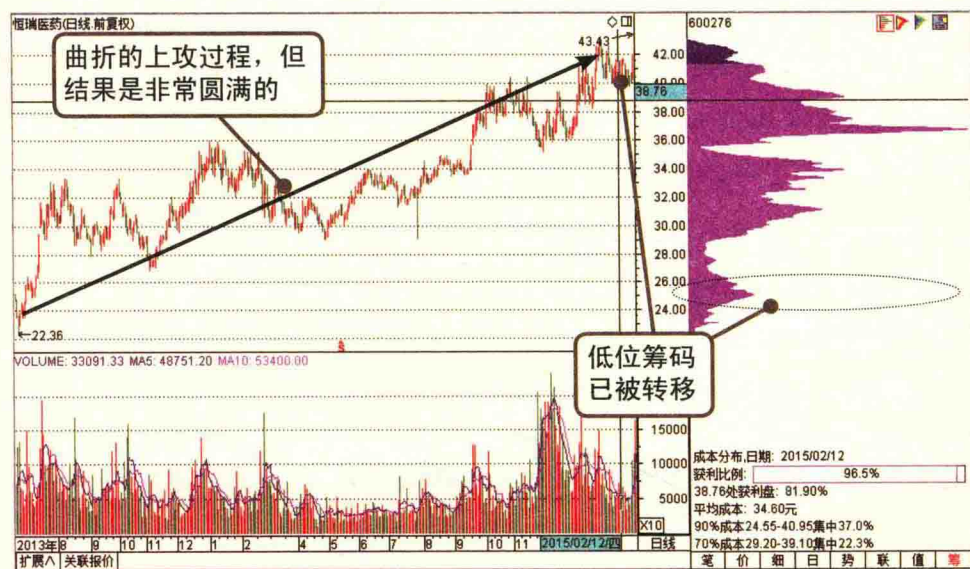


下图所示为该股截至2014年2月的走势，股价回落到28元以下后快速反弹，并以直线形态直接上冲到36元价位。



此时的筹码已经转移了一部分到28元以上，但我们还是可以看到，筹码密集的最高峰仍然是之前的25元的下峰，说明主力仍未撤离，后市还有上涨空间。

下图所示为该股截至2015年2月的走势，从图中可以看出，股价在2014年2月之后，进行了一波长时间、大幅度的回调，但最终还是再度拉高，冲破42元以上，这时筹码已经向上转移，后市不再抱有太大的希望。



2.2.3

筹码密集，强弱有别

当股价在某一价格区间长期停留并伴随有较大成交量时，筹码就会在这个价格区间形成密集区。如果筹码密集区价位偏高，就称为筹码相对高位密集，反之则称为筹码相对低位密集。

无论筹码在相对高位还是在相对低位，股价都在进行蓄势，其后的走势必然会是图2-6所示的4种情况之一。

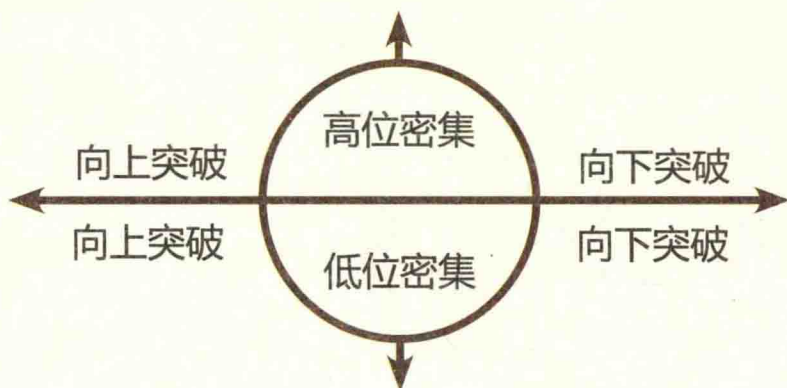


图2-6 筹码密集之后的4种走势

1. 高位密集后向上突破

在股价的上涨走势中如果出现较大幅度的回调，且在回调过程中出现长时间盘整，就会在相对高位形成筹码密集区。此后如果股价向上突破重要阻力位，表示股价将持续原来的上涨趋势，投资者可及时跟进。

股价在相对高位形成筹码密集区并向上突破后，何时才能跟进，需要借助图2-7所示的两个要点来判断。

要点1 震荡走势的形态如何

震荡走势通常以三角形、矩形和楔形形态呈现，其中第一个阻力位通常为形态的上边线，当股价突破上边线时，就是最好的跟进时机。

要点2 是否有技术指标的配合

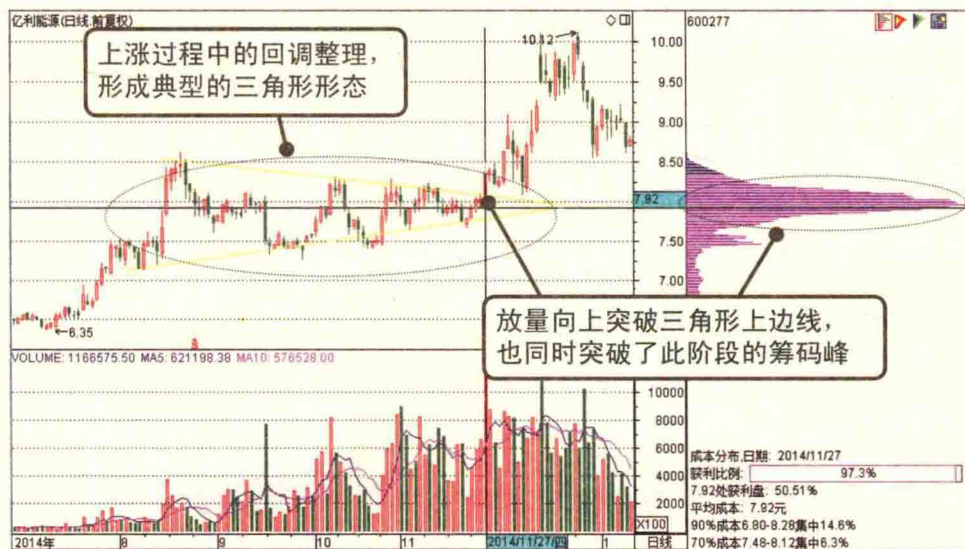
在震荡走势形成并出现筹码密集时，投资者需要结合震荡走势的技术指标，如KDJ、RSI和BOLL等，看看它们是否给出明确的买入信号并根据信号操作。

图2-7 判断何时跟进的两个要点

分析
实例

亿利能源 (600277) —— 股价向上突破筹码密集区

下图所示为亿利能源2014年7月至2015年1月的日K线图,在此期间,该股经历了一波“上涨→整理→上涨”的行情,并且在整理过程中形成了一个典型的上升三角形形态。



筹码在整理过程中,在8元附近形成了一个密集峰。到11月27日,成交量放巨量,同时突破了三角形整理的上边连线和8元筹码峰的重要阻力位。

再来看此时的KDJ指标,如下图所示。KDJ指标早在4天前就在低位形成金叉,发出买入信号。而在27日当天,J指标直逼100,发出强烈买入信号。据此判断,可以入手该股,享受后期的上涨走势。



2. 高位密集后向下突破

当股价经历了一轮上涨之后,在高位徘徊并伴随有较大的成交量,这样就会在高位区形成筹码密集峰。在多空双方的较量中,空方占据优势,股价向下突破重要支撑位,由上涨转为下跌。

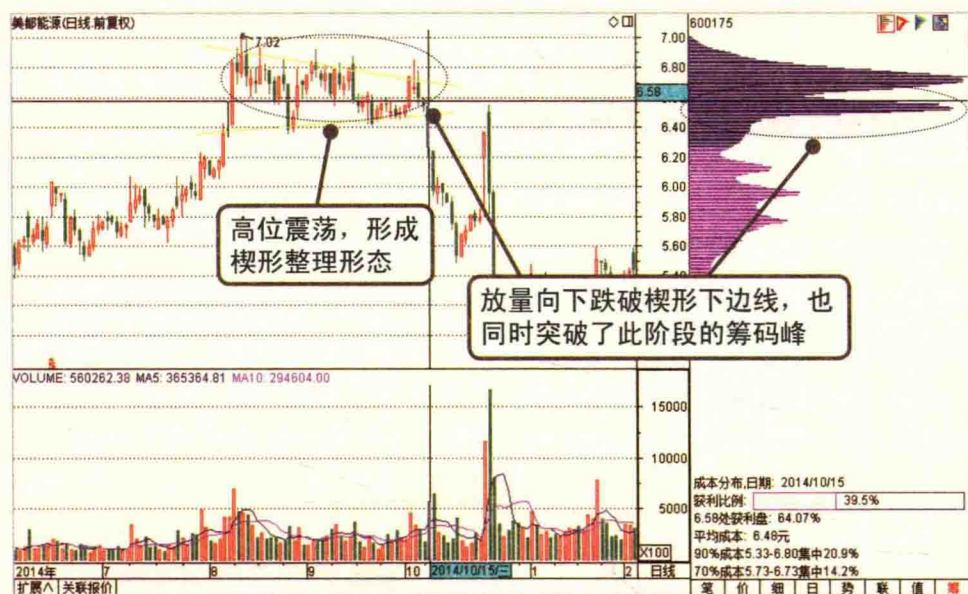
这种情况是比较少见的,因为在一般情况下,整理形态结束后都应该延续前期的趋势。要出现这种情况,股价在高位整理的时间通常都会比较长(大多超过1个月)。

分析
实例

美都能源(600175)——高位楔形整理向下突破

下图所示为美都能源2014年6月至2015年2月的日K线图。

从图中可以看出,在此期间,该股经历了一波“上涨→整→下跌”的行情,并且在整理过程中形成了一个楔形形态。



股价上冲到6.8元以上之后,受到强大阻力而无法继续上涨,在6.4~6.9元之间徘徊了近两个月,筹码大量聚集在6.5~6.8元区间,形成高位筹码峰。

到10月15日时,股价放量下跌,强制跌破高位整理形态的下边线,并同时跌破了6.5元处的筹码峰,下跌行情确认。此后股价一路向下,直到5元附近才有企稳的态势。

3. 低位密集后向上突破

股价经历了一波较大的下跌后来到了一个相对低位，多空双方经历一段时间的厮杀，筹码在低位形成密集区。最终多方占据主导地位，股价开始反转向下，此时投资者应及时跟进。

但是这种情况出现的机会还是不多的，并且在筹码低位密集区形成的过程中，K线图往往呈现出双重底、三重底、头肩底等反转形态。

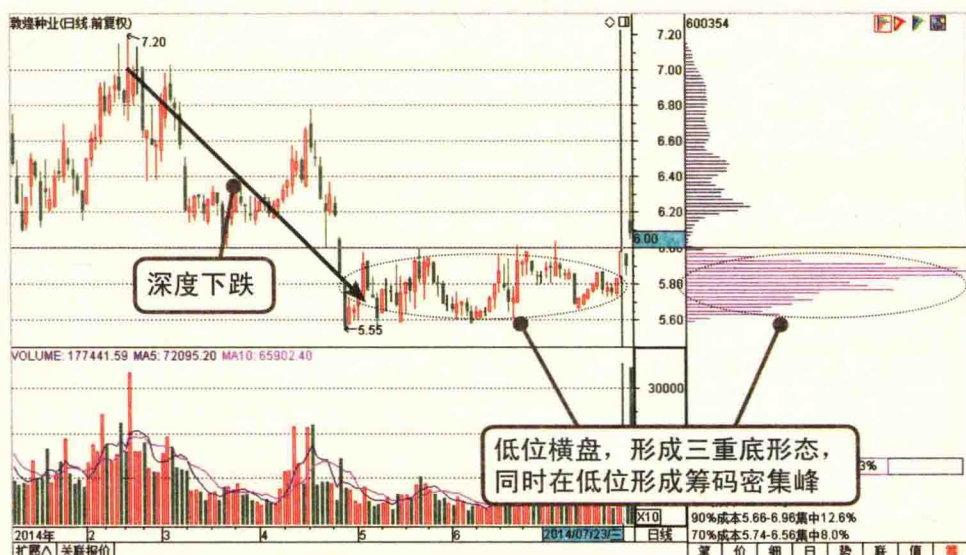
TIPS 注意MACD指标的指示

筹码低位密集后向上突破的情况，需要注意MACD指标的指示。该形态形成后股价会由下跌趋势转为上涨趋势，MACD指标通常会与股价出现底背离或金叉等形态，发出买入信号。

分析
实例

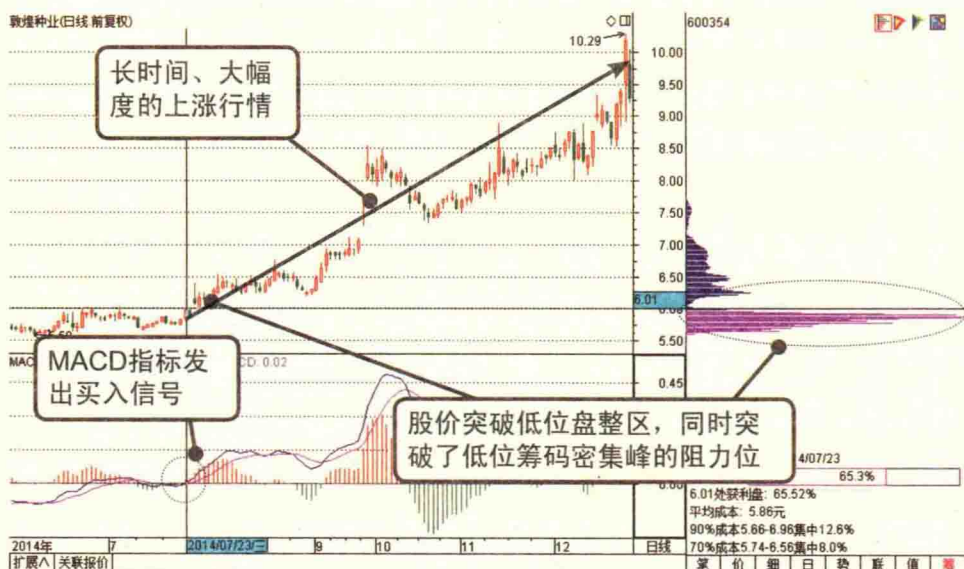
敦煌种业（600354）——高位楔形整理向下突破

下图所示为敦煌种业2014年1~7月的日K线图。



从图中可以看出，该股从7元左右的价位开始下跌，到5.6元附近止跌企稳。股价在5.5~6元的区间内波动前行，在这一相对低位曾3次触底，形成三重底形态，并于7月下旬形成低位筹码峰。

7月20日,MACD指标由绿变红,并在0轴处形成金叉,发出买入信号。股价随之缓慢向上。7月25日,股价跳空高开高走,一举突破前期的整理区间,站到6元以上,如下图所示。



在股价突破前期低位整理区间的同时,成交量也配合放大,同时也突破了5.8元附近的低位筹码峰,表明此次突破是有效突破,行情将由跌转涨。

从上图中可以看出,股价在突破6元的阻力位后,开始了大幅度上涨,涨势持续了6个多月,从6元附近直接上涨到10元以上。

4. 低位密集后向下突破

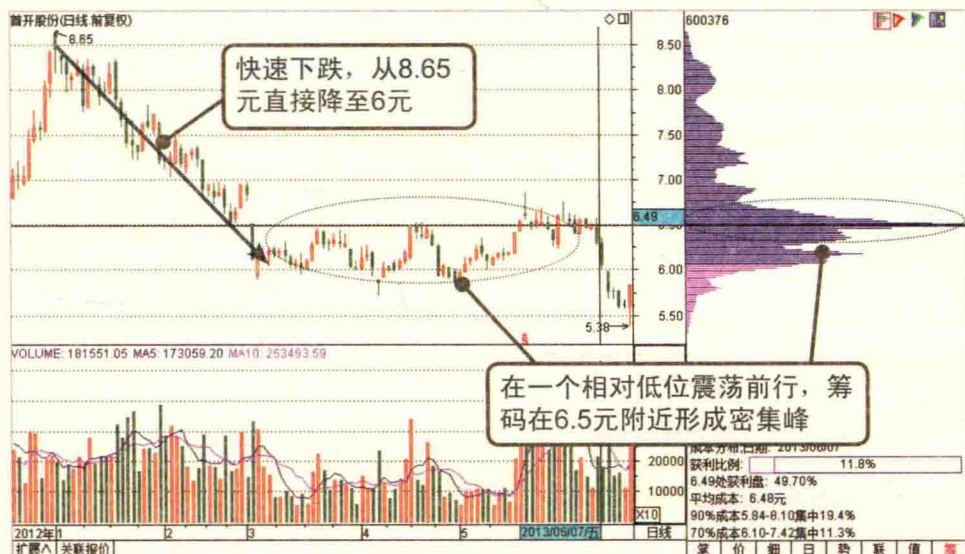
股价在开始一轮较大幅度的下跌过程后,通常都会进行一段时间的整理,如果整理时间过长,很多投资者就会对行情失去信心,从而大量卖出持股,使得上方筹码开始向下转移,并形成一個相对低位的筹码密集区。

如果此时股价下跌的幅度还不是很大,那么投资者要注意在整理形态中,当股价向下突破筹码密集区或重要支撑位时,一定要及时出货,因为后期可能会有更大幅度的下跌。

分析
实例

首开股份(600376)——低位密集后向下突破

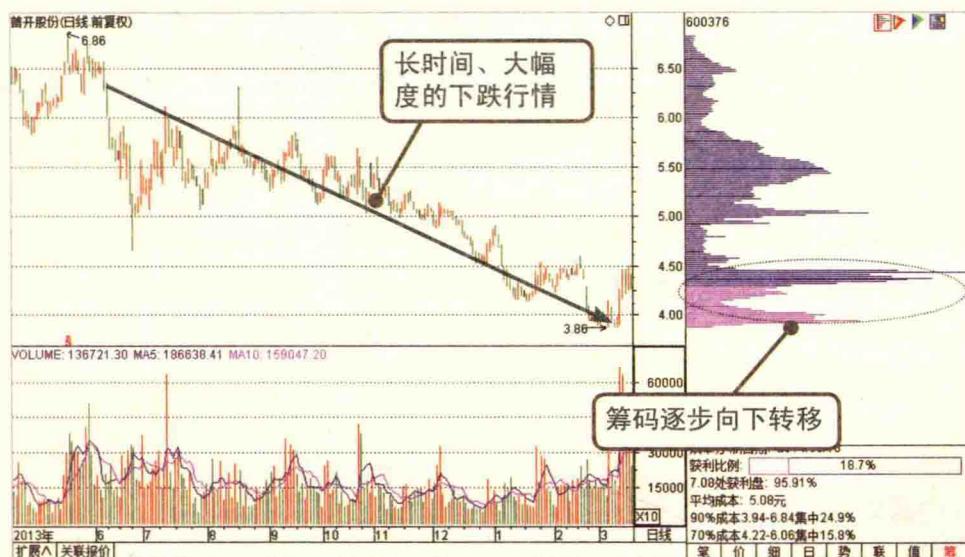
下图所示为首开股份2012年12月至2013年6月的日K线图。



从图中可以看出，该股在上涨到8.65元以后就开始直线下跌，到6元附近止跌企稳，随后在6~6.5元之间徘徊，时间长达3个多月。

在此期间，很多投资者对行情失去了信心，开始慢慢卖出股票，从5月下旬开始，成交量放大，使得在6.5元附近形成了一个相对低位的筹码密集峰。

6月5日，股价以0.04元的涨幅收出一条小阳线，但从筹码分布图上来看，却正是这根小阳线，跌破了6.5元附近的低位筹码峰，其后走势如下图所示。



股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点

从上图可以看出,当股价下破6.5元和筹码密集峰(即重要支撑位)后,股价连续收出5根阴线,从6.5元直接下跌到5.59元。随后继续震荡下跌,一直持续到2014年3月,股价最低下跌到了3.86元。

2.2.4

双峰填谷,高抛低吸

股价在运行过程中,筹码在一个相对高位和相对低位分别形成两个密集的筹码峰,两者之间出现一个“峡谷”,这就是“双峰”的形态。

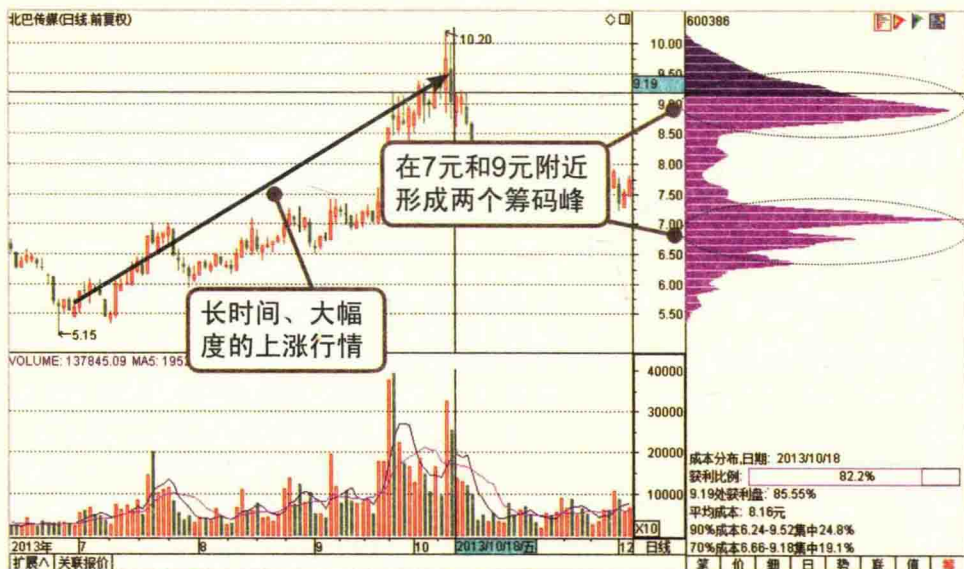
当“双峰”形态出现后,股价通常都会在这两个高峰之间来回波动,使得筹码逐步转移到这两个“山峰”之间的“峡谷”里,这就是“双峰填谷”的由来。

筹码在填满“峡谷”的过程中,“双峰”将逐渐消失,当“峡谷”被填满时,市场的格局也会发生变化。但在“填谷”期间,投资者可以采取高抛低吸的方法进行短线操作,这样可以获利丰厚。

分析实例

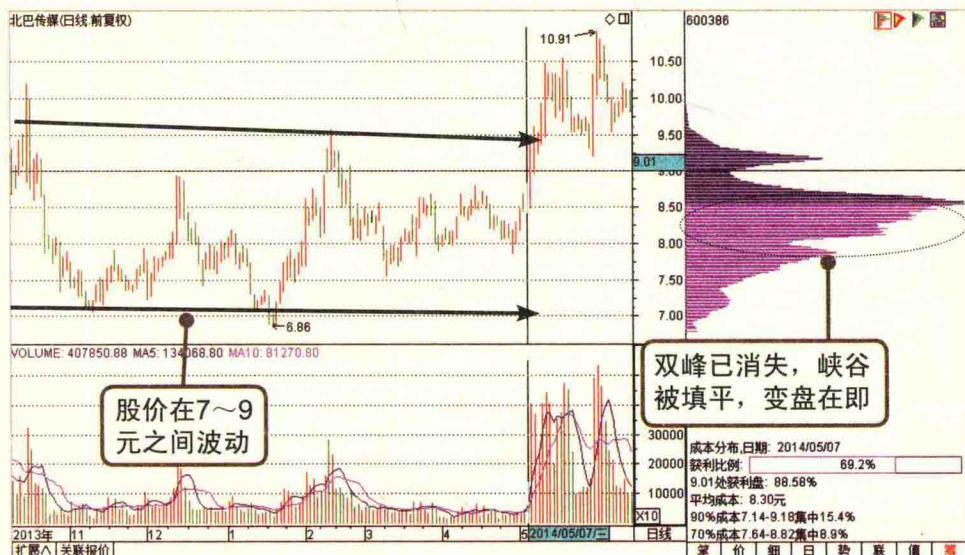
北巴传媒(600386)——双峰之间高抛低吸

下图所示为北巴传媒2013年6~12月的日K线图。该股进行了一轮疯狂的上涨,股价从最低的5.15元,经历3个多月,上涨到最高的10.2元,涨幅接近100%。



从上图可以看出，股价在上涨途中有一段整理行情，在7元附近形成了一个相对低位的筹码密集峰，随后股价快速被拉升，并在9元附近形成了相对高位的筹码峰，“双峰”形态现出。

随后，股价开始回调，到2014年5月的这7个月内，股价一直在7~9元区间上下波动，投资者可以在股价运行到接近筹码下峰时买入，在股价接近筹码上峰时卖出，进行短线波段操作，如下图所示。



当“双峰”之间的“峡谷”被填平，“山峰”逐渐消失时，行情就可能发生转变，此时需要密切注意股价的动向。如果是向上突破筹码峰，则可以继续跟进，享受一轮上涨行情，如果是向下突破筹码峰，就应及时离场。

2.3 筹码分布的7个实战要点

在使用筹码分布分析股票行情时，掌握技巧是一个方面，但更重要的是把握使用该技术的一些要点，这样才有助于我们更加准确地判断行情，避免误判带来的投资风险。

2.3.1

拉高过程中的多个密集峰

当股价在低位形成筹码密集峰后，表示主力已经积蓄了力量，可以开始拉高了。如果股价向上突破低位密集峰，表示上涨已经开始，而在上涨过程

中,可能再现多个筹码密集峰。

这种上涨过程中出现多个筹码密集峰,是上涨动力正在释放的标志,投资者应密切关注股价的变化趋势,不可一味追涨。在操作过程中,应注意以下几个方面,如图2-8所示。

注意1

在股价拉升过程中,可能出现长时间的震荡形态,这很可能是主力在洗盘,投资者要注意规避风险。

注意2

新的筹码峰形成时,相对低位的筹码峰不应该消失,只是随着上方筹码峰的形成减少了而已。

注意3

如果投资者在看盘时发现上方筹码峰形成的同时,下方的筹码峰在迅速减少,很可能是主力在大量出货,应及时出场以规避风险。

注意4

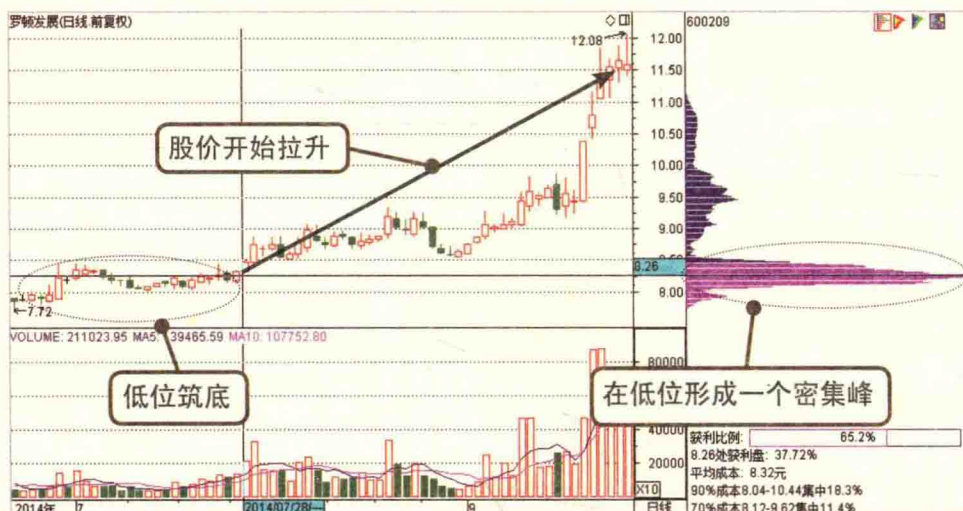
新的筹码峰会成为该股打压洗盘或震荡行情的重要支撑位,不破位股价就不会下跌。

图2-8 拉高过程中多个筹码峰的注意事项

分析
实例

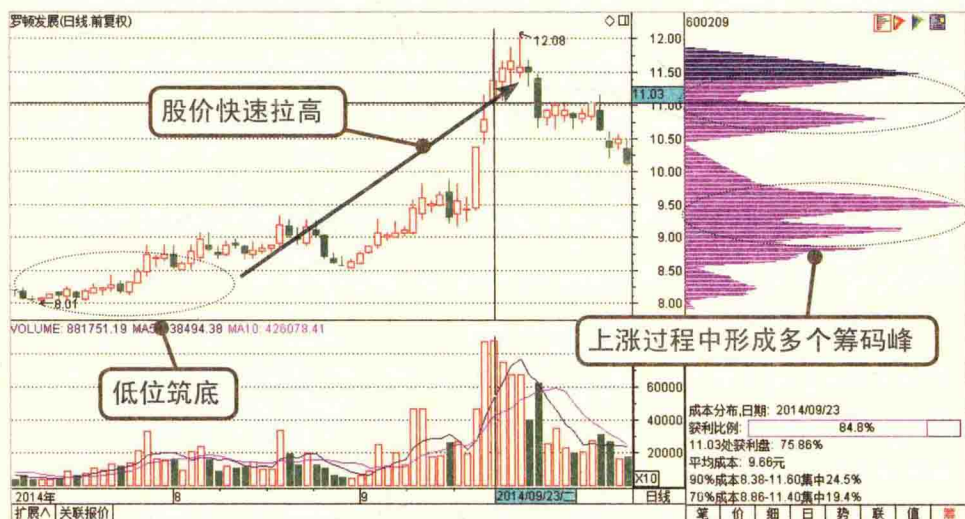
罗顿发展(600209)——上涨途中的多个高峰

下图所示为罗顿发展2014年6~9月的日K线图。



从上图可以看出,股价在经历了一段时间的低位筑底后,开始快速上涨,7月底,股价在8.3元附近形成一个明显的密集峰。

到9月底,股价已运行到了11元以上,9月23日的筹码图显示,8.3元附近的筹码峰已经很小了,但在9.5元、10.9元和11.6元附近还有多个密集筹码峰,是典型的拉升过程中的多峰形态,如下图所示。



当下方筹码峰被拉升过程中多个筹码峰消耗完以后,上涨动力也被消耗殆尽,股价最高冲到12.08元后步入下跌趋势中。

2.3.2

高峰被突破仍将继续上涨

股价在上涨到一定程度后,如果在高位形成密集筹码峰,通常意味着涨势结束。但如果股价在高位徘徊一段时间后,向上突破了高位筹码峰,则表示上涨还未结束,投资者可以继续跟进。

但这种行情的风险性较大,投资者在决定是否跟进时,需要注意以下几个方面。

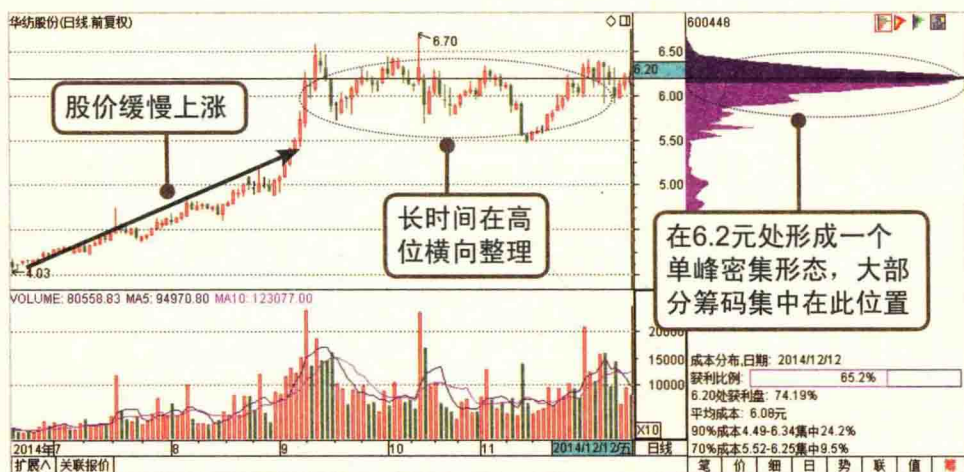
- ◆ 股价是在经历了大波上涨之后形成的单峰密集,一般都只有一个密集峰,即大多数筹码都已经聚集到了高位。
- ◆ 股价突破高位筹码峰,通常是指股价创出了近期的新高点,而不是某轮反弹行情的相对高点。

- ◆ 高位密集峰的形成因素对后市是否真的会继续上涨有很大的影响，投资者要结合历史情况进行判断。
- ◆ 在股价突破高位单峰区域时，投资者应采取短线操作策略，一旦股价走势或其他技术指标不再支持上涨，应立即离场。

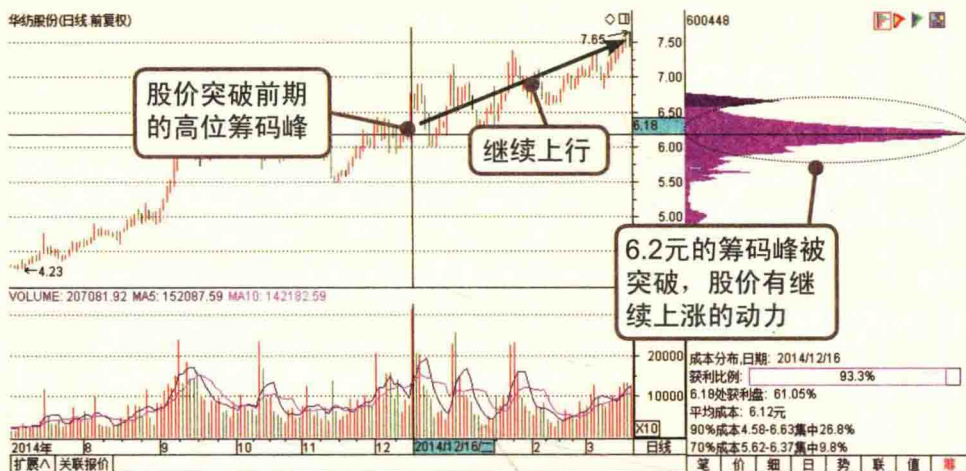
分析
实例

华纺股份（600448）——上涨途中突破高位筹码峰

下图所示为华纺股份2014年6~12月的日K线图。该股从4.03元处开始缓慢上涨，到6元左右后开始在高位横向整理，横盘时间长达3个月。



股价在5.5~6.5元之间波动3个月，12月12日的筹码分布图显示，在6.2元处形成了一个高位单峰密集，按常理来说，这是一个出货的信号。其实不然，12月16日，股价放量上攻，一举突破了此高位峰，如下图所示。



从上图可以看出，当股价向上突破了震荡形态的6.2元筹码峰时，此时的高位峰就转成了股价上涨的支撑，支持股价继续向上运行。

当股价突破了前期的高位单峰密集区后，继续向上运行，历经近3个月的时间，上涨到最高7.65元。

2.3.3

股价超跌后的V形反转

股价在下跌过程中形成低位密集峰，如果此时再次向下突破此密集峰形成超跌状态，但原来的密集峰并没有消失，因此往往会在较短的时间内出现V形反转行情。

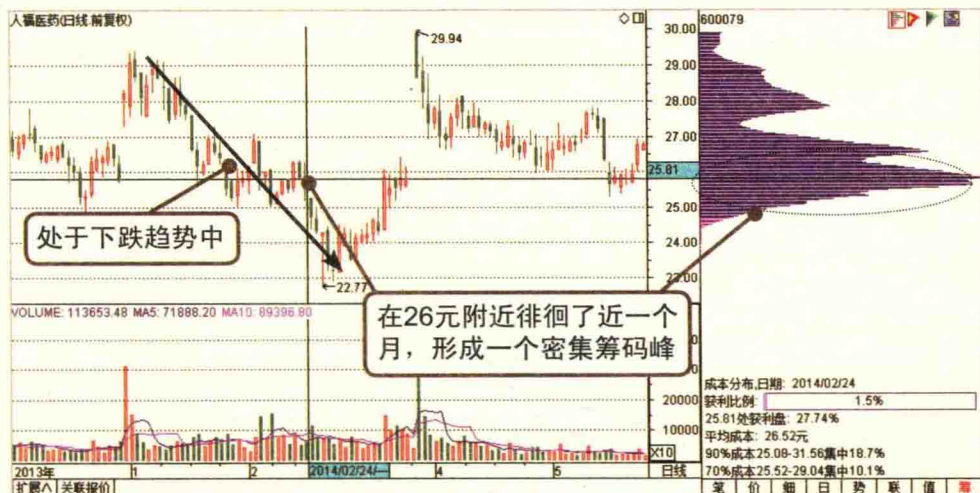
当出现这种情况时，投资者需要注意以下3个方面的问题。

- ◆ 股价在向下跌破相对低位的密集峰时，下跌速度通常都比较快，容易出现连续跳空下跌行情。
- ◆ 当超跌行情出现时，投资者就结合KDJ、RSI等超买超卖指标来辅助判断，以正确把握行情走向，做出正确的操作决策。
- ◆ V形反转形态形成后，投资者可以借助其他技术指标的帮助，选择最佳时机入场，可享受一轮上涨行情的收益。

分析
实例

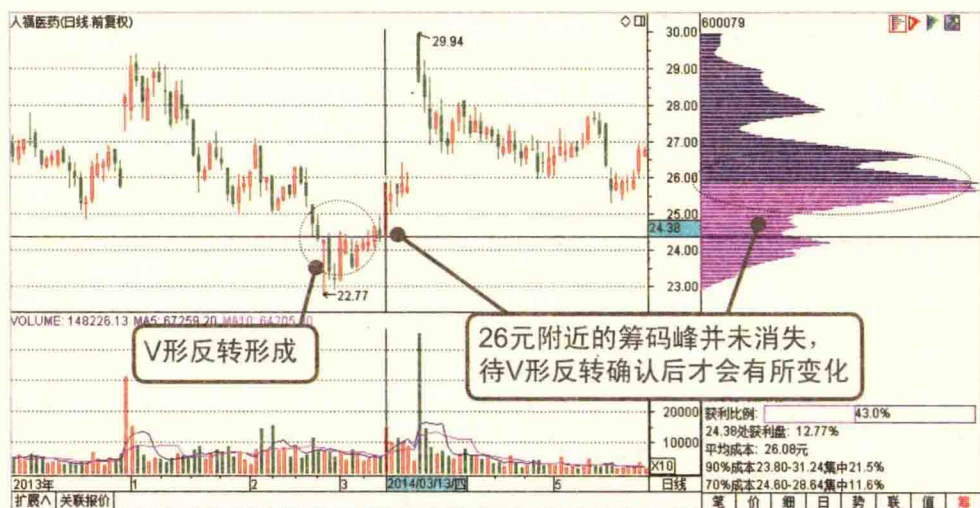
人福医药（600079）——超跌后的V形反转

下图所示为人福医药2013年12月至2014年5月的日K线图。



从上图可以看出，该股在29元处遇到阻力，开始下跌。在26元附近受到支撑，开始横向整理，并在25.8元附近形成了一个筹码密集峰。2月20日和21日，连续的两根大阴线，使得股价下破了25.8元的筹码峰，股价继续下跌，出现超跌行情。

但我们可以发现，股价在超跌过程中，25.8元和筹码峰并没有随着股价的下跌而消失或减少，这意味着股价会在短时间内反弹，并形成V形反转形态，如下图所示。



从图中可以看出，股价快速下跌到最低22.77元，随后开始强势反弹。在此过程中，25.8元处的筹码峰始终未改变，直到3月13日，拉出一根涨停大阳线，才使得筹码分布有所改变，但此时股价已完成了V形反转，股价最高反弹到29.94元。

2.3.4

注意突破及突破后的回调

股价在运行过程中，如果突破了相对低位的筹码密集区，则预示着股价将会有一轮上涨行情，但通常情况下，股价在向上突破后，都会有一个回调，并且在之前的筹码密集区得到支撑，这时候向上的趋势才能真正确认。

投资者在股价向上突破并回调到筹码密集区得到支撑，上涨行情确认时，就应该适时入场，此时会有两个买入点，如图2-9所示。

股价突破低位密集峰时

买点1

买点2

突破低峰后回调得到确认时

图2-9 突破低峰后的回调行情的两个买入点

这里虽然有两个买入点，但在实战操作中，并不是每个买入点都可以放心买入的，还需要注意以下两个关键点，如图2-10所示。

关键点1 前期放量的高位

买点1出现时，通常对应着股价前期放量或天量的高位。因为这些价位通常有大量的筹码聚集，一旦被突破，后市的上涨就成必然。

关键点2 筹码应该发散

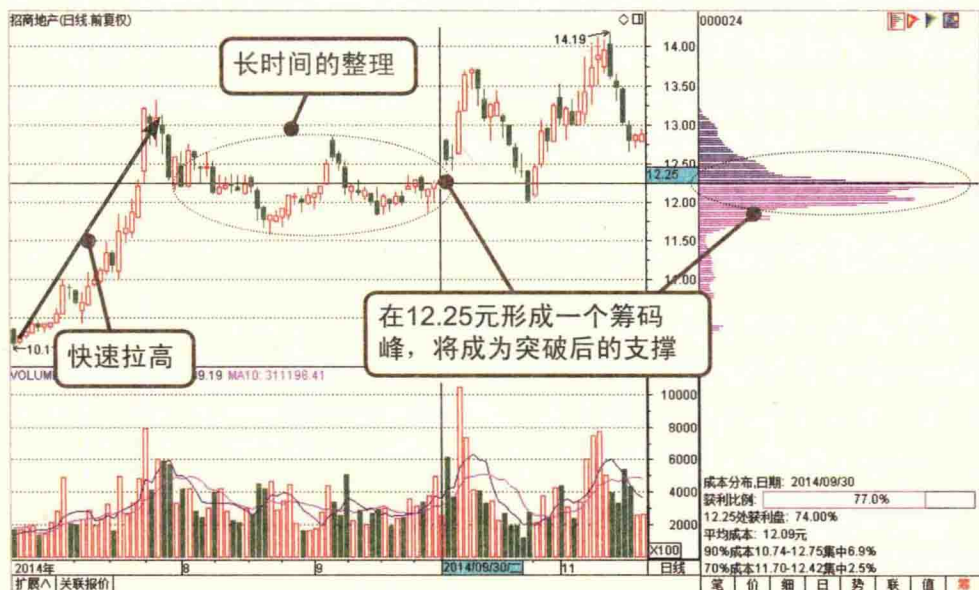
当股价突破低位筹码峰并得到回调确认后，筹码分布图应该呈现发散状态，才能确认上涨行情的真正开始，但还是需要结合其他技术指标操作才更加准确。

图2-10 正确操作两个买点的关键点

分析
实例

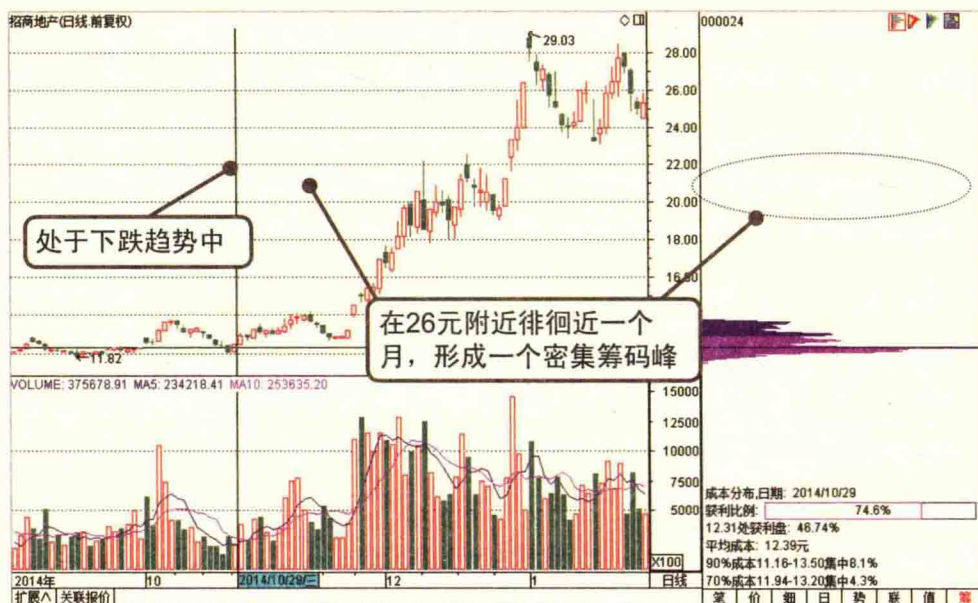
招商地产（000024）——突破后的回调买点

下图所示为招商地产2014年7~11月的日K线图。



图中显示出，股价从最低10.11元开始上涨，连续的阳线在短期内将股价拉升到13元以上，一根巨量大阳线过后，股价开始回调，并持续近3个月时间，大量筹码被集中到了12.25元附近，形成一个筹码峰。

10月8日，股价放量上攻，虽然当天收出一条大阴线，但股价仍然突破了12.25元的筹码峰，上冲到13.5元以上后出现回调行情，如下图所示。



从上图可以看出，股价回调到前期的筹码峰位置时受到强烈的支撑，再次反弹，这时候上涨行情已经确认，而这个反弹的起点也是投资者介入的最好时机。

股价随后开始大幅上涨，到2015年1月初，股价已经由低点的12元附近，上涨到最高29元以上，仅仅两个月的时间，涨幅超过140%。

2.3.5

两个密集峰的重叠

股价在低位横向整理一段时间后，通常会形成一个相对低位的密集峰。在股价突破此密集峰后通常会进行回调，如果回调后价位又回到之前密集峰的位置，并再次形成第二个密集峰，这就表明股价上涨的动力正在加速累积，一波较大幅度的上涨行情即将出现。

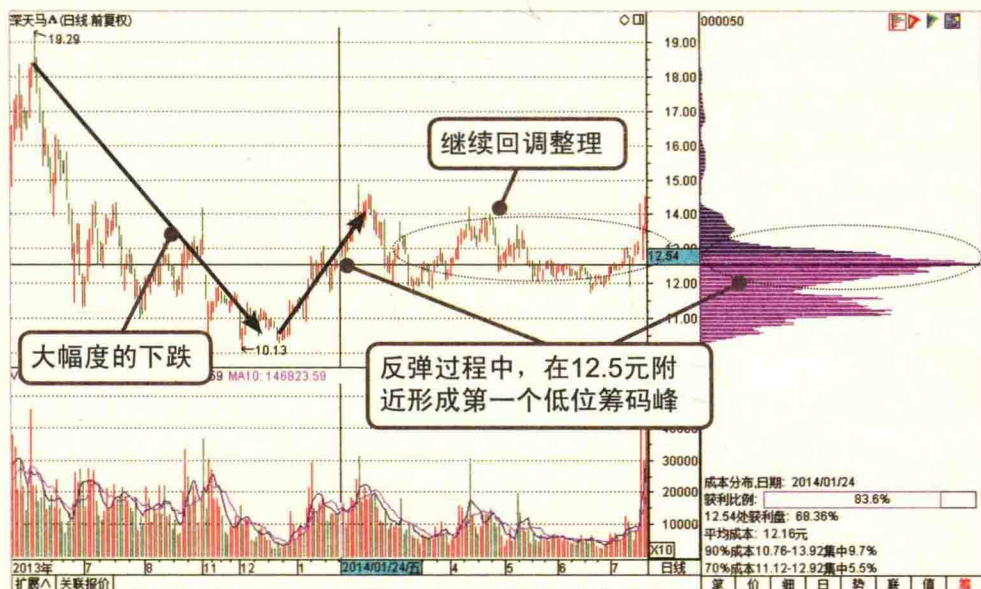
在相对低位，两次或多次整理形成的密集峰出现在一个大概相似的位置的情况，就是低位密集峰的反复。

对于喜欢短线的投资者来说，当股价突破第一个密集峰后应该注意回调整理，因为这时候的行情还不明确，要注意设置好止损位，等到第二个密集峰与之重复后再次向上突破，就可以放心地介入了。

分析
实例

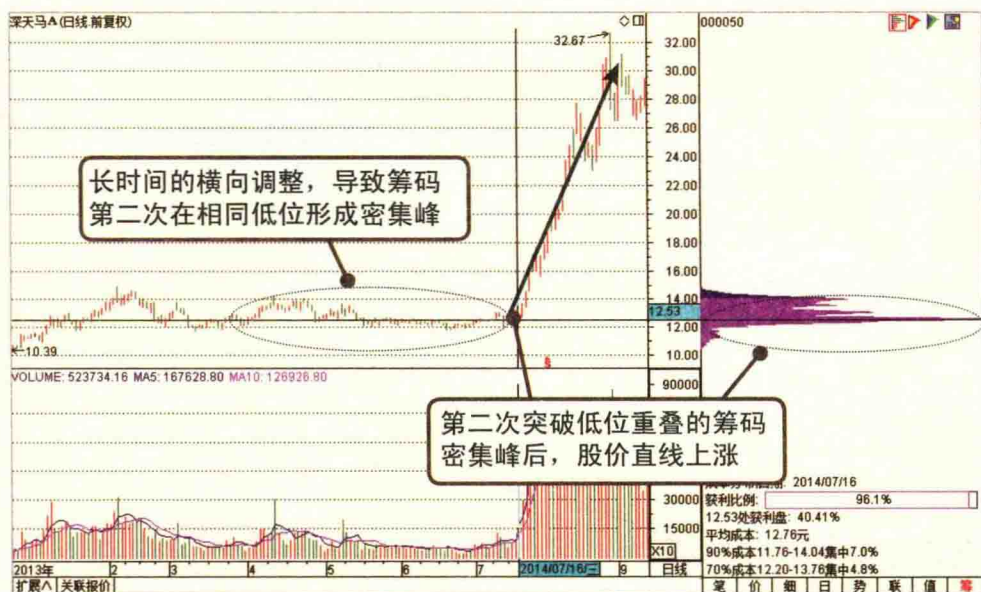
深天马A (000050) ——低位多重密集峰

下图所示为深天马A 2013年6月至2014年7月的日K线图。



从上图可以看出，股价从最高19.29元处开始下跌，一直跌到最低10.13元处才止跌反弹，在反弹过程中，于2014年1月24日在12.5元附近形成了一个筹码峰，随后股价继续回调整理，但股价很快就突破了此密集位并继续上行。

股价上行到14.3元附近时，开始回调。此次回调的时间较长，一直在12~14元之间波动，并于7月16日，再次在12.5元附近形成一个筹码峰，如下图所示。



从上图可以看出，两次形成的低位筹码峰几乎完全重合，表明此价位聚集了大量的筹码，无论后市是上涨还是下跌，此位置都将是一个重要的转折点。

而从上图中可以看出，在7月25日，股价放量高开高走，直接突破了12.5元处的筹码峰，强势上行，并在一个多月的时间里，直接将股价拉高到最高32.67元，上涨幅度超过160%，可谓涨势惊人。

2.3.6

高位密集峰后的下跌发散

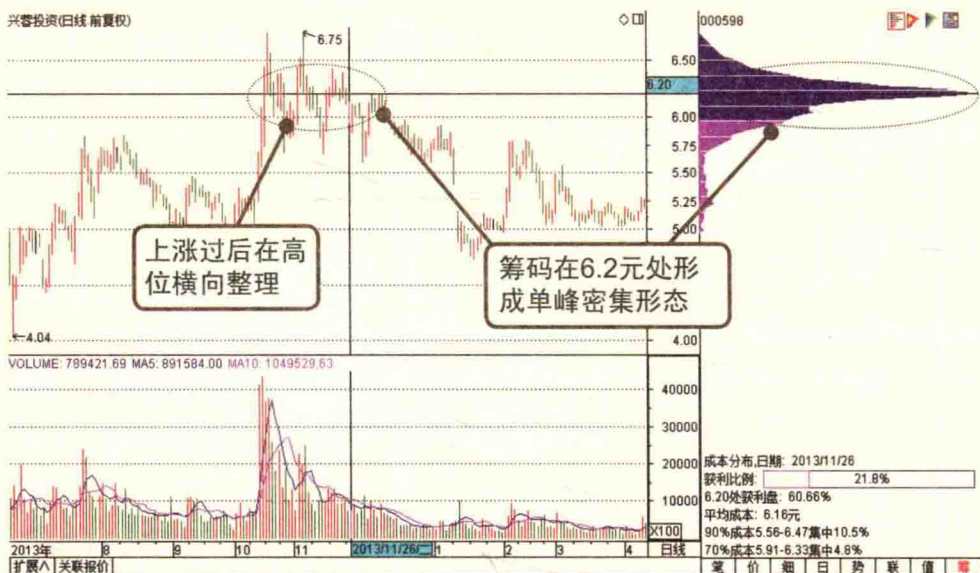
筹码在相对高位形成密集峰后，通常股价都会转头向下。如果此时筹码伴随着股价的下跌而向下运行，并在下跌过程中发散，形成多个较小的密集峰，则表示股价下跌的动力正在不断释放。

但此时并不意味着股价就已经没有了下跌动力，会转头向上了。投资者此时切莫着急入场，而应持币观望。只有配合其他技术指标来判断下跌行情已经结束，方可入场。

分析
实例

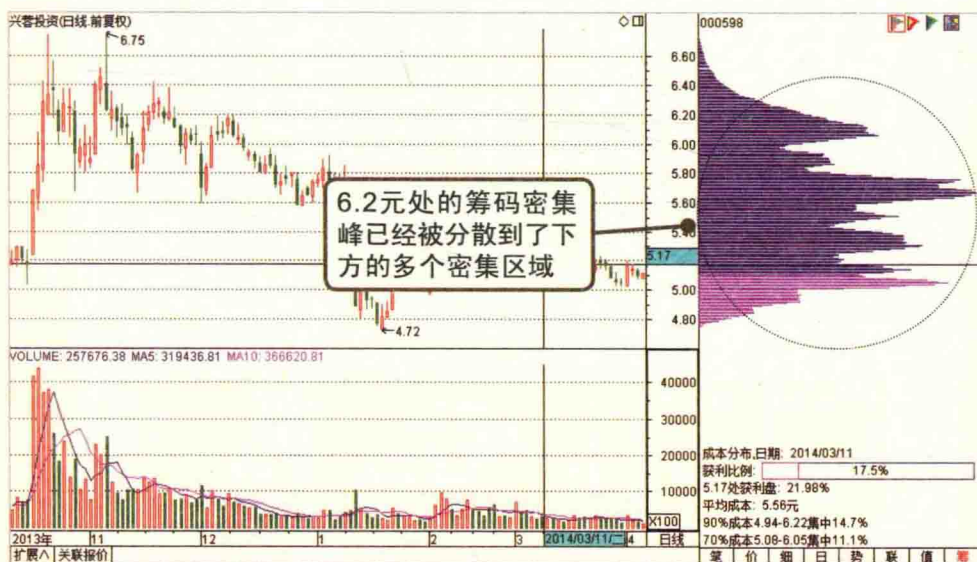
兴蓉投资（000598）——下跌过程中的筹码发散

下图所示为兴蓉投资2013年6月至2014年4月的日K线图。从图中可以看出，该股上涨至6.5元附近时受到阻力，并在6~6.5元之间徘徊了近两个月的时间，筹码已经高度集中，并于11月26日，在6.2元附近形成了相对高位的筹码密集峰。

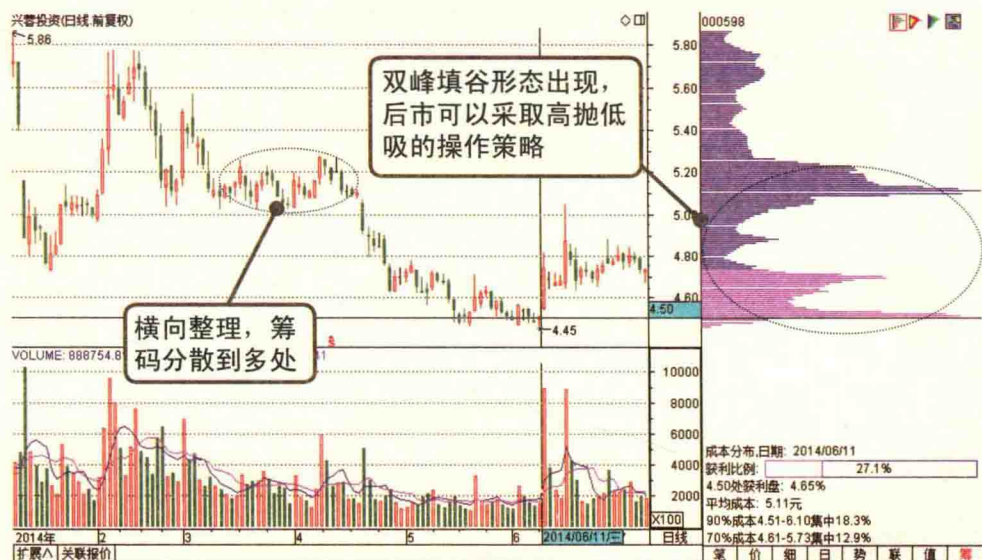


随后股价开始向下滑动，到12月中旬，下跌趋势形成，筹码也随着股价的下跌开始向下转移。在经历一轮较大幅度的下跌后，在4.72元附近受阻反弹，但只反弹到5.7元附近又开始继续下跌。

3月11日的筹码分布图显示，上方6.2元处的筹码密集峰已经分散了，并在下方形成了多个筹码密集区，如下图所示。



此时投资者切莫着急入场，如下图所示，该股随后在5.1元附近进行了近一个月的横向整理，随后继续下跌。6月11日的筹码分布图显示，双峰填谷形态出现，如果是激进型的投资者，可以适时介入进行短线操作。



2.3.7

低位密集峰的反复

一般情况下, 筹码在低位形成密集峰后, 预示着股价上涨的动力已经积蓄完毕, 接下来应该是一轮上涨行情。

但有时候股价会突然向下跌破此密集峰, 随后又在较短的时间内再度拉高, 回到密集峰的位置, 这通常预示着新一轮较大上涨行情的开始, 之前的下跌多是主力洗盘的表现, 此种股票后市表现必定较好。

图2-11所示为新华联(000620)从8.5元以上下跌到5.8元附近时, 形成了一个筹码密集峰, 随后股价继续下跌, 到5.13元处开始反弹, 短时间内再度回到5.8元以上, 后市延续了长时间的上涨行情。

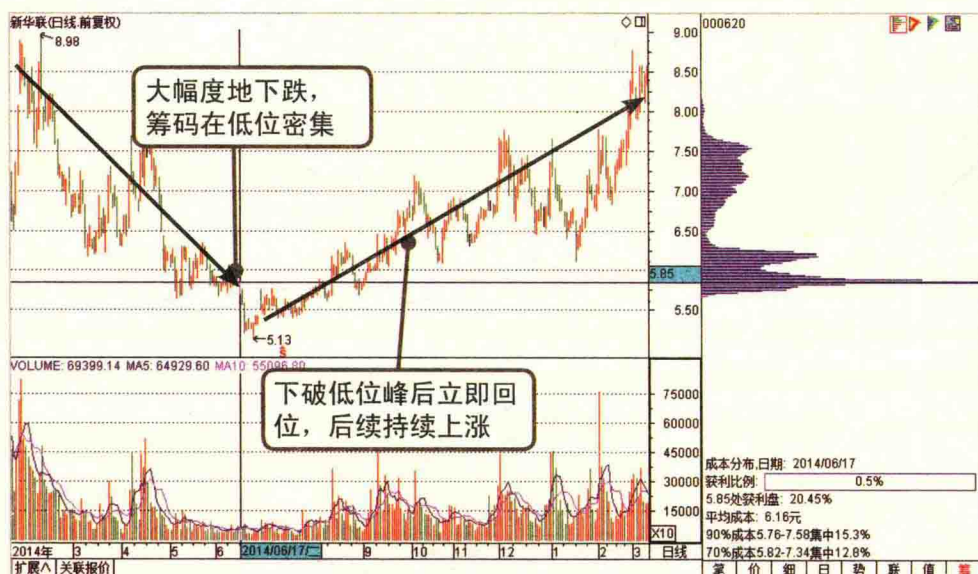


图2-11 新华联2014年2月至2015年3月的日K线图

根据筹码分布 研判个股趋势

趋势是对未来发展的一个变化预测，都说“炒股炒趋势”，这里的趋势就是股价未来的发展方向，只有把握住了这个趋势，才可能在股市中获利。筹码是研究某只股票持有者持股成本的技术指标，对趋势的分析是非常准确的。

PAGE
058

趋势基本概念

什么是趋势和趋势线
趋势线的绘制方法
趋势的转折
趋势线的实战应用

PAGE
073

趋势与筹码分布的实战结合

上升趋势形成时的筹码变动规律
上升趋势持续中的筹码变动规律
上升趋势结束时的筹码变动规律

PAGE
079

牛熊市中的筹码分布

牛市中的筹码移动趋势
熊市中的筹码移动趋势

3.1 趋势基本概述

趋势是指事物发展的动向，表示一种向尚不明确的遥远目标持续发展的运动，在股票市场中，趋势是对未来股市变动方向的预测。俗话说“炒股炒趋势”，说的就是趋势的重要性。

3.1.1

什么是趋势和趋势线

股票市场中的趋势，通俗来讲就是股票未来价格可能是上涨还是下跌，只有正确地找出股价变动的趋势，才有可能在炒股过程中获利。

趋势线则是用来直观描述事物发展趋势的指示线，在股票市场中，趋势线是在K线图上连接两个或两个以上波峰或波谷的直线。股价发展的趋势只有上升和下降两种，虽然说现实中也存在水平趋势，但有的股票行情中这种情况是基本没有的。

1. 上升趋势和上升趋势线

在股票的K线图中，如果其包含的波峰和波谷都相应地高于前一个波峰和波谷，那么就称为上涨趋势。我们用直线连接这些波谷，使得大部分波谷尽可能处于同一条直线上，这条直线就是上升趋势线，如图3-1所示。



图3-1 K线图中的上升趋势线

在图3-1中，用一条直接连接了波谷1和波谷2，继续向前延伸，到波谷3时虽然稍微向下突破直线，但很快就回到直线上，趋势未改变，并且确认了该趋势线的正确性。

2. 下降趋势和下降趋势线

与上升趋势相反的是下降趋势，如果在K线图中，其波峰和波谷都低于前一个波峰和波谷，那么就称为下跌趋势。

我们用直线连接这些波峰，使得大部分波峰尽可能处于同一条直线上，这条直线就是下降趋势线，如图3-2所示。



图3-2 K线图中的下降趋势线

在图3-2中，用一条直接连接了波峰1和波峰2，继续向前延伸，到波峰3时股价也刚好反弹到此位置就下跌，使得趋势线得到确认，只要没有明确的市场反转信号，股价就会沿此线继续下跌。

3.1.2

趋势线的绘制方法

从3.1.1节中我们大概了解了趋势线，也知道了上升趋势线应连接两个相对低点，下降趋势线应连接两个相对高点，但并不是随意连接起来就可以形成真正趋势的，这其中还有很多要注意的事项。

1. 上升趋势线的绘制

上升趋势线是连接股价波动中的两个相对低点形成的直线，这条直线对股价下跌有支撑作用。

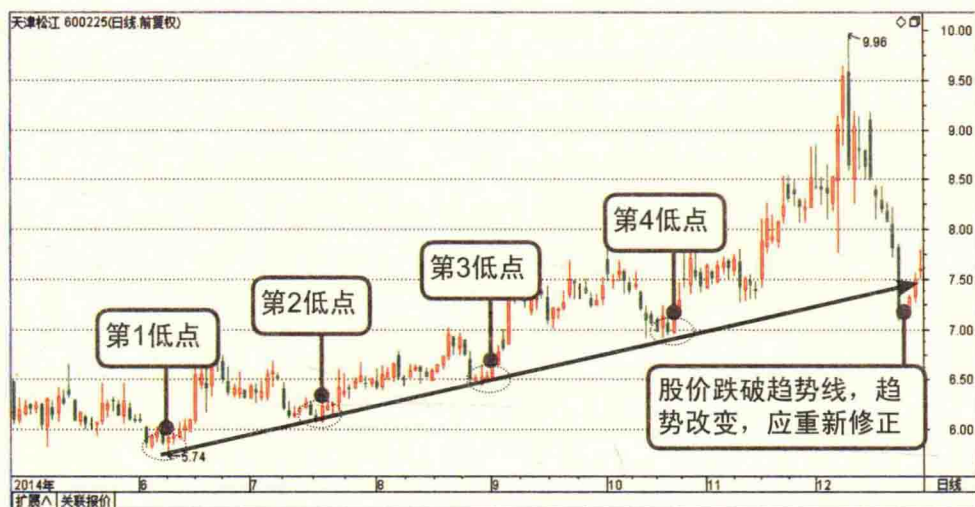
在绘制上升趋势线的时候，起始的两个低点之间应该有一定的距离，不能相隔太近。此外，趋势线不能太陡，否则很容易被整理形态跌破而失去研究趋势的意义。

在上升趋势线包含的范围内，不能有下穿趋势线的情况出现。如果股价向下突破前期趋势线并快速回位，则应及时调整趋势线的倾斜度，以适应新的低点。

分析
实例

天津松江（600225）——绘制上升趋势线

下图所示为天津松江2014年5~12月的日K线图。以6月10日的低点和7月18日的低点为基准，画一条向左上的射线，可以形成一条上升趋势线。但此时的趋势线是否代表了股价变动的真正趋势还不得而知。



随着股价的波动前行，当8月28日的第3个低点形成时，股价刚好位于前期绘制的趋势线的延长线上，趋势线得到了确认，表示之前绘制的趋势线确实能代表当前股价的发展趋势。

随后股价继续前进，并在10月24日再次形成一个低点，而这个低点也在之前绘制的趋势线上，说明该趋势仍然有效。直至12月24日拉出了一根几乎跌停的大阴线才突破了此趋势线，原趋势被改变。

2. 下降趋势线的绘制

下降趋势线是连接股价波动中的两个相对高点形成的直线，这条直线应该对股价上涨有阻力作用。

在绘制下降趋势的时候，起始的两个高点之间同样应该有一定的距离，不能相隔太近。此外，趋势线不能太陡，太陡的趋势线很容易被打破，对判断股价未来的趋势没有特别的帮助。

分析
实例

延长化建（600248）——绘制下降趋势线

下图所示为延长化建2013年9月至2014年7月的日K线图。以2013年9月11日和10月23日的两个高点为基准绘制一条直线。



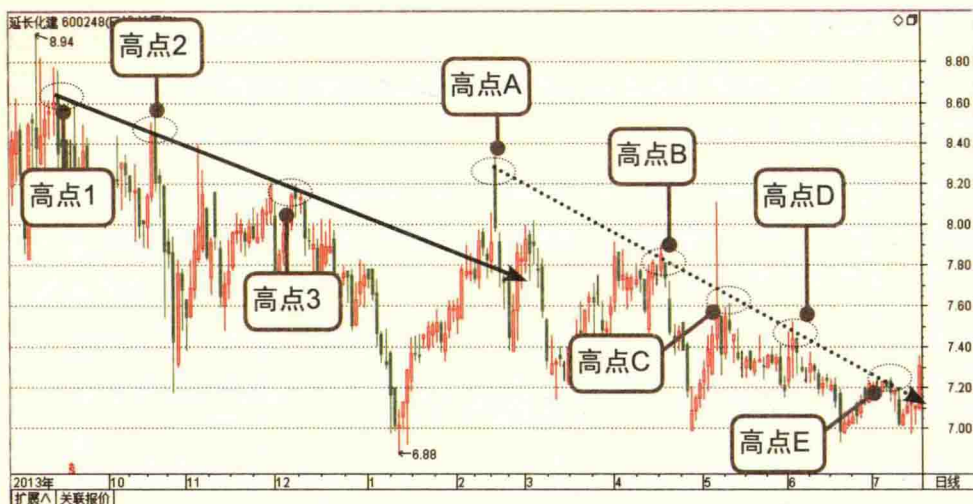
随着股价的波动前行，当12月9日的第3个高点形成时，股价刚好位于前期绘制的趋势线的延长线上，趋势线得到了确认，表示之前绘制的趋势线确实能代表当前股价的发展趋势。

随后股价继续前进，2014年2月10日收出一条大阳线，强势突破了前期的下降趋势线，趋势线需要进行修正，如下图所示。

TIPS 趋势线不能过度修正



当趋势线被突破后，需要重新修正，但如果修正后的趋势线无法保证大多数顶点位于其上，则趋势线无效，需要重新绘制趋势线。



从上图中可以看出,如果直接修正趋势线,则需要连接高点1和高点A,那么其他几个高点都不会在趋势线上,因此只有重新绘制新的趋势线,如图中的虚线。新趋势线得到了高点C、高点D、高点E的确认,非常准确。

3.1.3

趋势的转折

股价总是在波动中前行,时而上涨,时而下跌,而股价发展的趋势也会根据股价的变动而发生改变。当先前的趋势线与新绘制的趋势线无法保持相同的方向时,就会发生趋势的转换。

趋势转折是主力直接介入,扭转前期趋势的操盘结果,在一定程度上反映了主力操盘计划与企图。

当趋势转折形成时,反映在日K线图上往往会出现十字星、长上影线或长下影线K线、阴包阳或阳包阴K线等特征。

前面介绍了股票市场的趋势有上升趋势和下降趋势两种,那么趋势的转折也就可以分为从上升趋势转入下跌趋势或从下跌趋势转入上升趋势这两种情况。



1. 上涨趋势转折的技术特征

当趋势由上涨转为下跌时，后市行情不看好，投资者应把握机会在趋势转折位置出货，此位置具有以下一些特征，如图3-3所示。

上涨趋势转为下跌趋势的技术特征

- 股价经过一轮较大幅度的上涨，短期内波动幅度应在20%~30%以上，中期波幅至少在35%~45%以上，中长期波幅至少在50%~60%以上。
- MACD指标出现典型的顶背离走势，股价对应的均线上也出现明显的破位走势，如断头铡刀之类的图形赫然显示在走势图上。
- 日K线图上出现十字星、长上影线K线、高开长阴或者阴包阳等K线结构。
- 成交量逐步减少，表明上涨动能衰弱。同时，当天分时图中出现放量滞涨迹象。

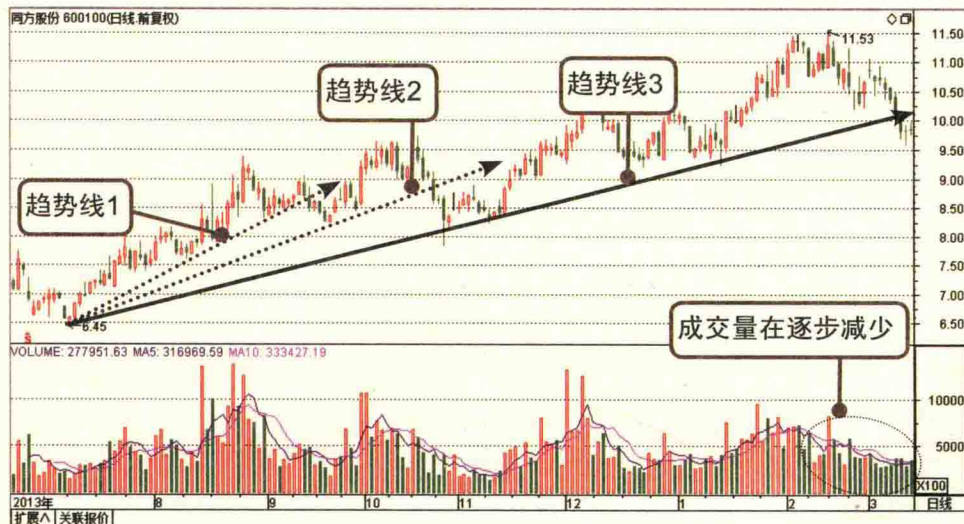
图3-3 上涨趋势转为下跌趋势的技术特征

分析
实例

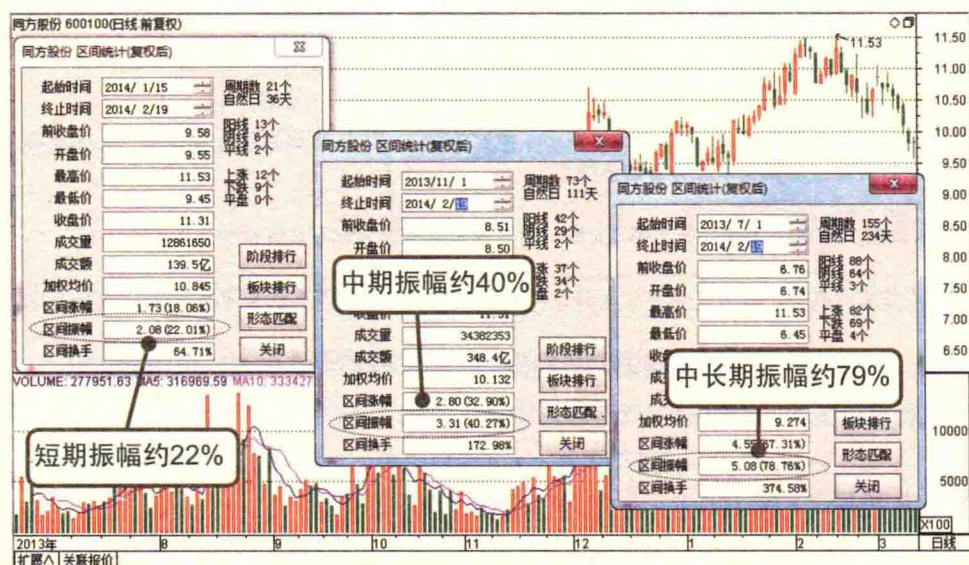
同方股份（600100）——上涨趋势转为下跌趋势

下图所示为同方股份在2013年6月至2014年3月的日K线图。根据股价发展方向我们将趋势线进行了两次调整，最终得到了趋势线3。

前两次调整后的趋势线都可以提示股价的发展方向，第3条趋势线被跌破时，是否还能继续调整呢？首先从图中可以看出，当股价达到11.5元附近的高位开始反转向下时，成交量开始萎缩，这是上涨趋势转为下跌趋势的一个技术特性。



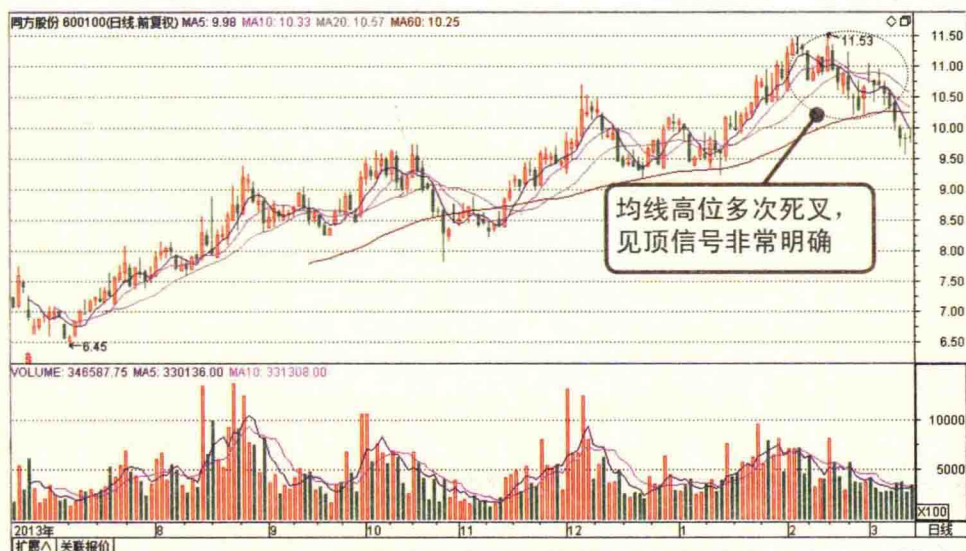
再来看这段时间内，分区间统计的股价波动幅度。从2014年1月15日至2014年2月19日股价开始向下的21个交易日，股价振幅为22.01%；从2013年11月1日至2014年2月19日的振幅为40.27%；从2013年7月1日至2014年2月19日的振幅为78.76%，符合趋势反转的特性，如下图所示。



2014年2月11日，K线图的实体部位达到最高11.48元，从当天的分时图上来看，当日早盘成交比较活跃，成交量有所放大，但股价却并没有上涨，结合K线图，就出现了放量滞涨的现象，而当日也收出一条类似十字星的小阴星，符合趋势反转的技术特性，如下图所示。

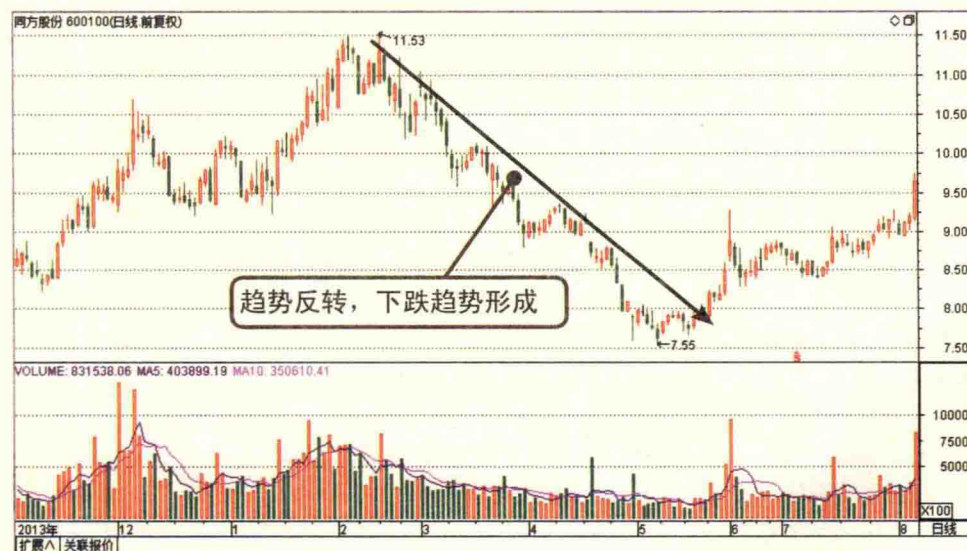


从当时的移动平均线来看，2月17日，5日均线下穿10日均线；2月25日，5日均线再次下穿20日均线，同时，10日均线下穿20日均线；3月12日，5日均线再次下穿60日均线。一连串的均线高位死叉，也是股价破位的表现，符合趋势反转的技术特性，如下图所示。



经过多方面分析，在股价达到11.5元附近开始回调后，股价再次下破前期的趋势线3，此时不能再对原趋势线进行修正，因为各项特性都表明其趋势应该会发生反转，后市应为下跌趋势。

观察后期的走势，重新绘制趋势线，得到了下跌趋势线，如下图所示。



2. 下跌趋势转折的技术特征

当趋势由下跌转为上涨时，后市行情看好，投资者应把握机会在趋势转折位置跟进，此位置具有以下一些特征，如图3-4所示。

下跌趋势转为上涨趋势的技术特征

- ☐ 股价经过一轮较大幅度的下跌，短期内波段跌幅至少达到30%以上。
- ☐ K线图上出现明显的十字星、长下影线或者阳包阴等K线形态结构。
- ☐ 成交量已经萎缩至地量或者持续性均衡地量结构。
- ☐ 股价在对应阶段的均线上获得明显支撑，构成关键性技术阻力位。

图3-4 下跌趋势转为上涨趋势的技术特征

分析
实例

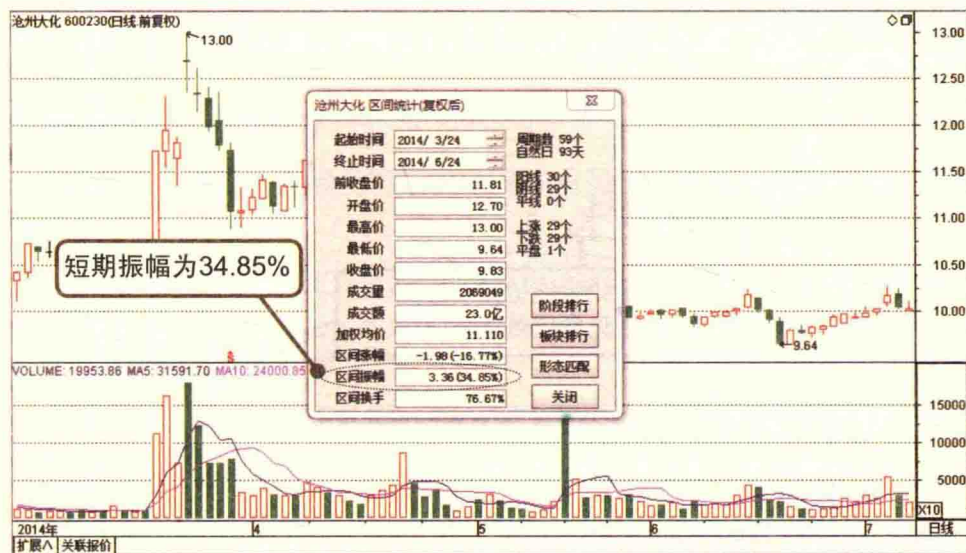
沧州大化（600230）——下跌趋势转为上涨趋势

下图所示为沧州大化2014年3~7月的日K线图。根据股价发展方向我们取3月27日和4月22日的两个相对高点绘制了一条下降趋势线。5月20日股价曾有冲高，但临近趋势线时就已经回落，因此确认了趋势线。

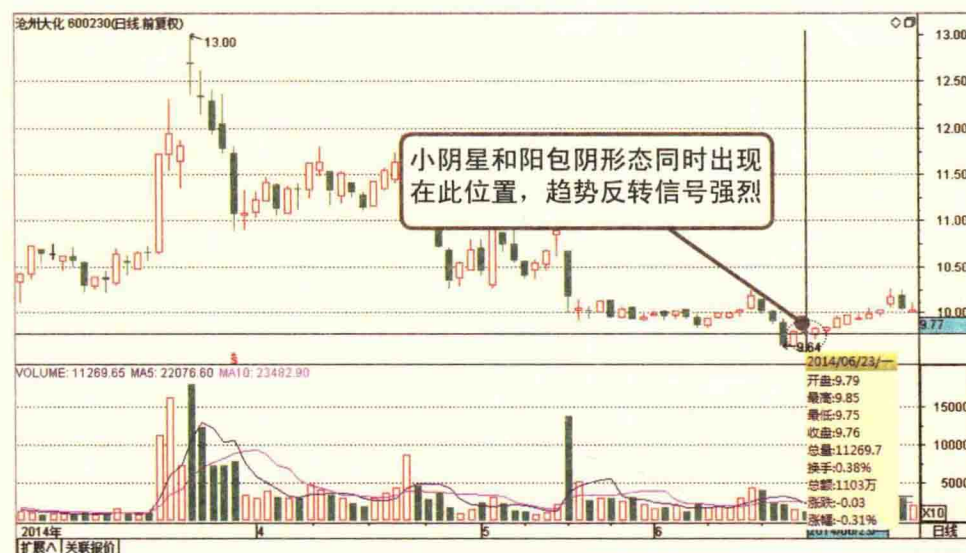
股价沿趋势线下跌到9.5元附近时，成交量开始持续萎缩，而股价却连续收出多根小阳线，符合趋势反转的特性。



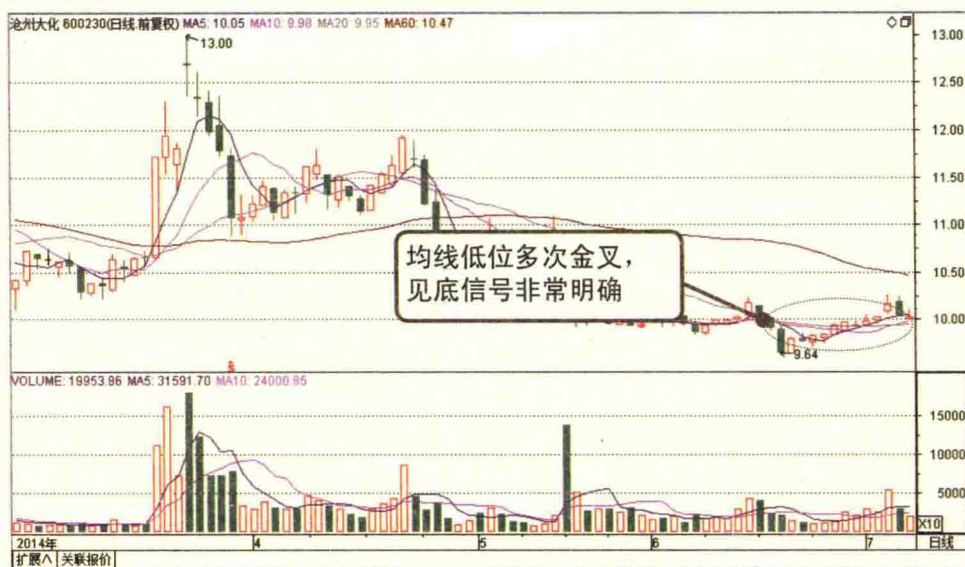
再来看这段时间内，分区间统计的股价波动幅度。从2014年3月24日至6月24日的3个月时间内，股价从12.70元下跌到9.64元，区间振幅为34.85%，符合反转趋势的条件，如下图所示。



股价在下跌到9.64元的低点后开始止跌，2014年6月23日以9.79元开盘，收于9.76元，下跌0.03元，收出一根近似十字星的小阴星，次日又收出一根小阳线，并且完全包住了前日的小阴星，形成阳包阴形态。这两种形态都符合下跌趋势转为上涨趋势的技术特性，如下图所示。

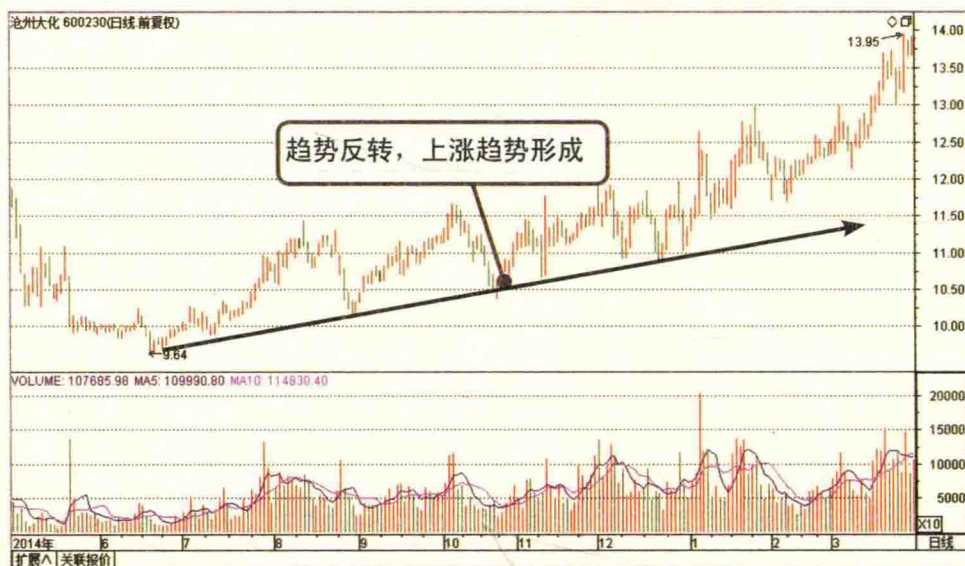


从当时的移动平均线来看,当阳包阴形态形成以后,移动平均线开始向上抬头,5日移动平均线在3个交易日内先后上穿了10日和20日移动平均线,形成两个金叉。随后,10日移动平均线再次上穿20日移动平均线,形成金叉,符合趋势反转的技术特性,如下图所示。



经过多方面分析,在股价达到9.64元开始反弹后,虽然仍有回调,但回调的低点已高于前期低点,无法再成为前期下跌趋势的修正趋势,而转为上涨趋势。

观察后期的走势,重新绘制趋势线,如下图所示。可以看到,新的趋势线很好地配合了股价的发展,曾被4次确认上涨趋势。



3.1.4

趋势线的实战应用

趋势线是根据股票过去一段时间的价格走势，描述出未来价格的可能走势的指示线，股票市场中的趋势线具有助涨与助跌特性。

1. 趋势线的支撑与阻力

趋势线的助涨与助跌特性，其实是它对股价的支撑与阻力作用，主要体现在以下两个方面。

- ◆ 上升趋势线连接的是股价前行中每次回调的低点，对股价上涨且有支撑作用。通常情况下，当股价下跌到上升趋势线附近时，会受到支持而反弹，不会轻易跌破上升趋势线。
- ◆ 下降趋势线连接的是股价前行中每次上攻的高点，对股价反弹有压力作用。一般情况下，当股价反弹到下降趋势线附近时，会受到打压而继续回落，不能轻易突破下降趋势线。

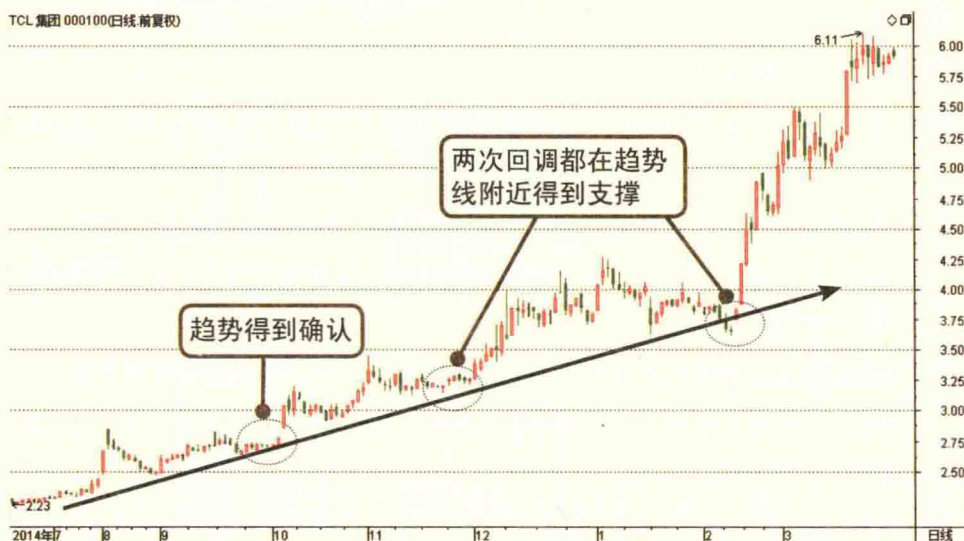
分析
实例

TCL集团（000100）——上升趋势线支撑股价上涨

下图所示为TCL集团2014年5~12月的日K线图。以7月下旬的低点和9月初回调的低点为基准，绘制出一条上升趋势线，10月初的回调在此趋势线的位置反弹，趋势线得到确认。



根据上涨趋势线助涨性可以推断,股价会沿着此趋势线一直向上发展,回调到此趋势线附近时,会得到支撑。除非股价在下跌趋势时,有明显的破位形态支持,否则趋势不会改变,如下图所示。从图中可以看出,第3次低点出现,确认上涨趋势线后,股价继续上涨,之后有两次回调,但都在趋势线附近得到支撑,又反转向上。



分析
实例

东阿阿胶 (000423) ——下降趋势线压迫股价下跌

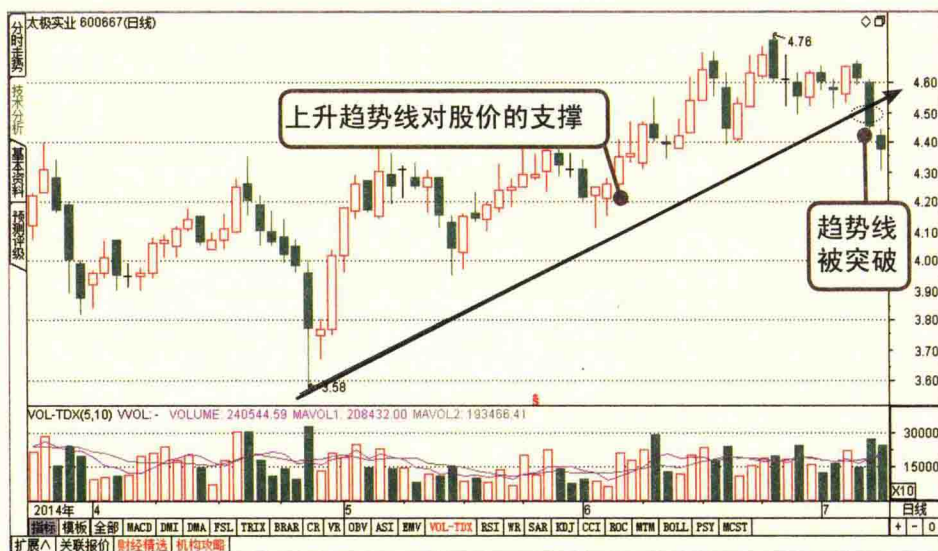
下图所示为东阿阿胶在2013年11月至2014年3月的日K线图。以12月上旬的高点和1月初的反弹高点为基准,绘制出一条下降趋势线。但在2月中旬的反弹行情中,趋势线被突破,修正后得趋势线2。



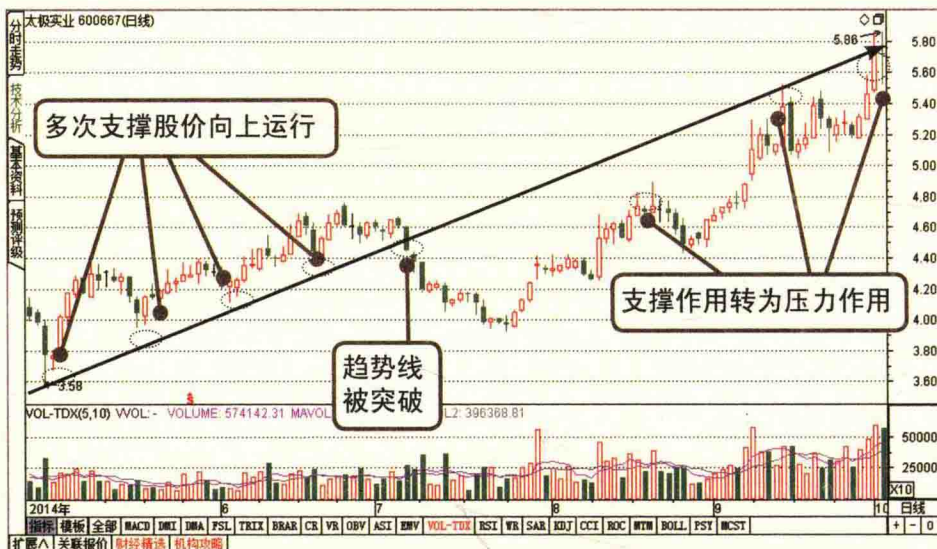
分析
实例

太极实业 (600667) —— 趋势线支撑与压力的转换

下图所示为太极实业2014年3~7月的日K线图。股价从最低的3.58元开始上涨,到最高4.76元,整体处于上涨趋势中。绘制一条大致的趋势线可以发现,在7月初,股价出现下跌,原趋势线被突破。



由于前期连接的是股价回落点,当原趋势被突破后,无须对趋势线进行修正,但此时可以看到,股价运行在趋势线之上,并且每次上涨的高点,都在原来的趋势线附近,使得原来的支撑作用转换成了股价上涨的压力作用,如下图所示。



3.2 趋势与筹码分布的实战结合

股价运行趋势的改变，意味着有大量的资金在买入或卖出，而资金的转移，从筹码分布图上来看更加准确，趋势的分析与筹码分布相结合，可以给投资者带来更加准确的分析结果。

趋势有上升趋势和下降趋势两大主要趋势，在不同趋势运行的过程中，筹码会呈现出不同的分布状态，在趋势改变的时候，筹码也会呈现出有规律的变化。

3.2.1

上升趋势形成时的筹码变动规律

上升趋势的形成意味着下降趋势的结束。在股价下跌的末期，当股价再创新低时，成交量却非常小，虽有大量筹码被套牢，但没有多少投资者愿意割肉卖出，这些筹码将成为后期上涨的巨大阻力。

之后股价开始转头向上，并向上突破下降趋势线或60日均线，上涨趋势初步形成。此时上方被套牢的筹码开始抛出，股价会向下回调，但受中长期均线的支撑，不会回调太深。

在股价回调的过程中，大量高位筹码向下转移，在低位形成筹码峰，上方抛压大大减小，使得上升趋势彻底形成，在此过程中的筹码分布示意图如图3-5所示。

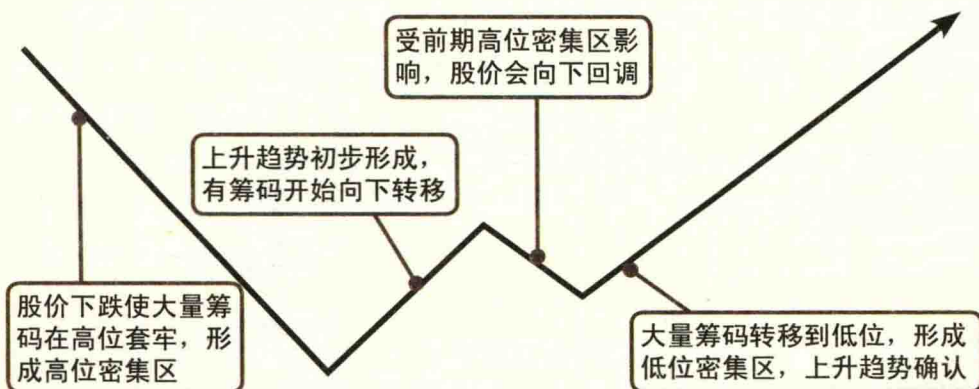
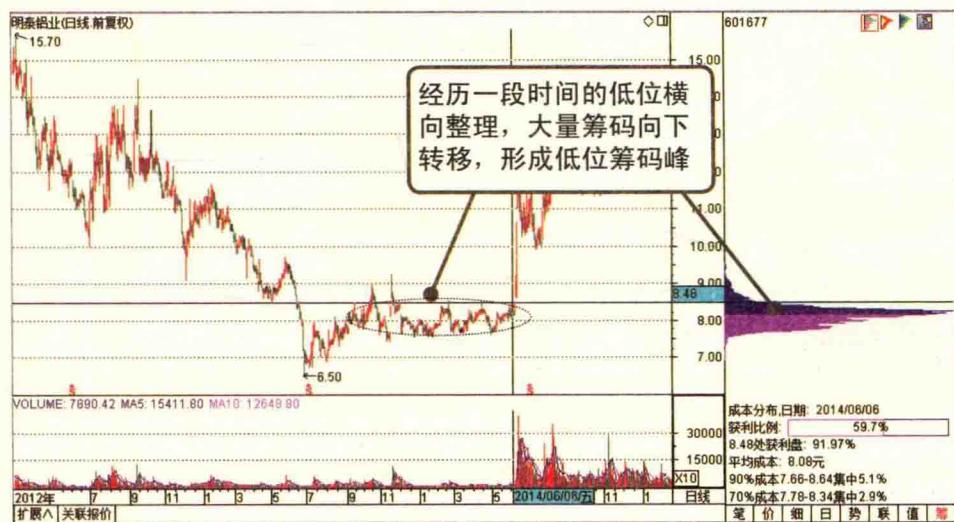


图3-5 上升趋势形成时的筹码变化示意图

受前期高位筹码密集区的影响，股价并不能马上向上。该股在上涨一段时间后，经过了一段时间的横向整理，在整理过程中，大量高位筹码向下转移，形成低位筹码峰，使得上方压力减小，形成上升趋势毫无悬念，如下图所示。



3.2.2

上升趋势持续中的筹码变动规律

上升趋势彻底形成以后，股价将沿着上升趋势线或中期移动平均线持续向上发展。中途也可能会有少许回调行情，但会受到上升趋势线的支撑而反弹，继续上涨。

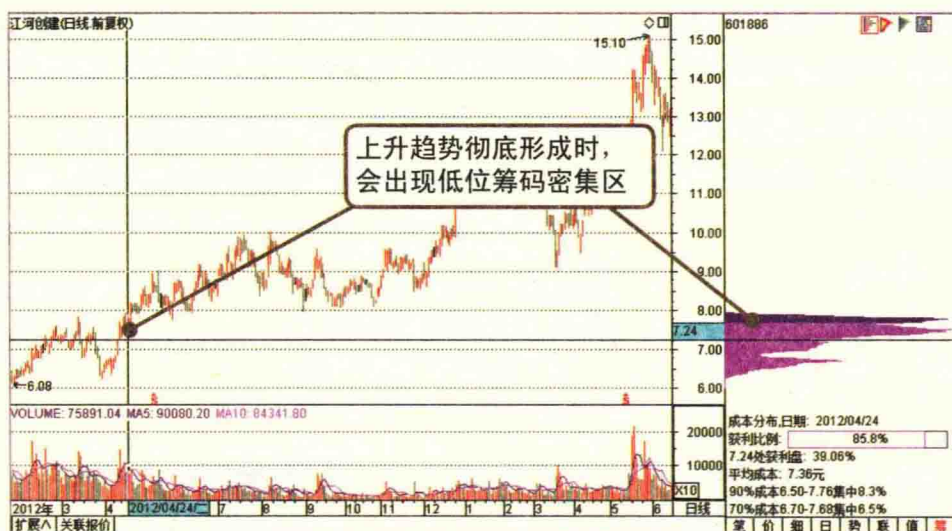
在股价上涨的过程中，低位筹码会逐步向上转移，但仍会有一部分筹码面对上涨无动于衷，在筹码分布图上一一般显示为低位“锁定”状态，这是股价仍将持续上涨的信号。

低位稳定的筹码密集区和逐步向上转移的筹码很容易形成“双峰填谷”的形态，此形成是上升趋势即将结束的标志，一旦此趋势形成出现，投资者一定要警惕风险。

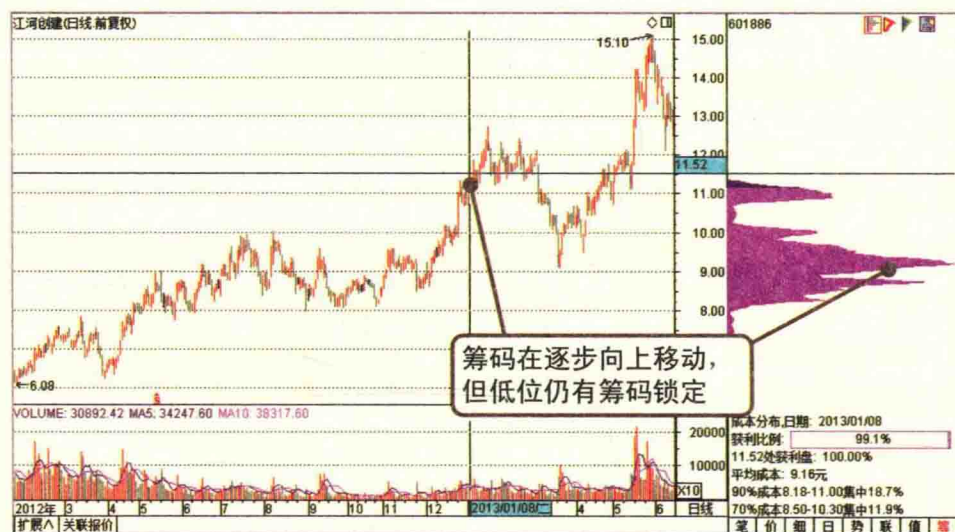
分析
实例

江河创建（601886）——上升趋势持续的筹码分布

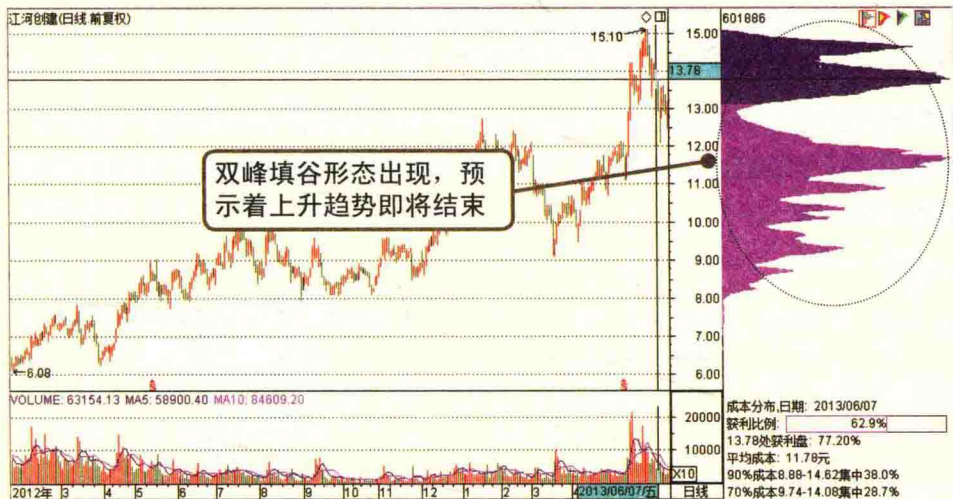
下图所示为江河创建2012年1月至2013年6月的日K线图。股价上涨后开始回调，受上升趋势线的支撑而再次向上，上升趋势形成。此时在低位区有大量筹码聚集，形成低位筹码峰。



随着股价的不断上涨, 低位筹码逐步向上移动, 但经过一段波动回调后, 在相对低位形成了一个筹码密集区, 并且不再随着股价上涨而上移, 在此位置形成筹码锁定状态, 成为股价继续上涨的动力, 如下图所示。



随后股价继续向上, 部分筹码再次上移, 但之前锁定的筹码密集区仍然还在, 支持着股价继续上行。随后筹码在相对高位再次形成密集区, 与之前的筹码锁定区形成双峰填谷形态, 如下图所示。这预示着上升趋势即将结束, 投资者应随时准备离场。



3.2.3

上升趋势结束时的筹码变动规律

上升趋势不可能无限制地持续下去，总会有结束的时候。上升趋势结束的标志有以下两点，如图3-6所示。

标志一

股价向下跌破上升趋势线或中长期移动平均线（通常以60日均线为准），这是上升趋势基本结束的标志。

标志二

股价在上升趋势线或中长期移动平均线下方运行，向上反弹但受到阻力再次向下，这是上升趋势彻底结束的标志。

图3-6 上升趋势结束的两大标志

在上升趋势基本结束的时候，此时在低位区还可能存在着大量的筹码，这是前期那些持股待涨的投资者。但随着股价的下跌，他们会逐步卖出筹码，以规避风险，此时上方的筹码会有向下转移的动向。

当股价在高位下跌后反弹并受到阻力时，大多数投资者都会意识到上升趋势已经结束，开始大量抛出持股，使得在相对高位形成筹码密集区，形成股价继续下跌的动能。

TIPS

下降趋势中的筹码分布

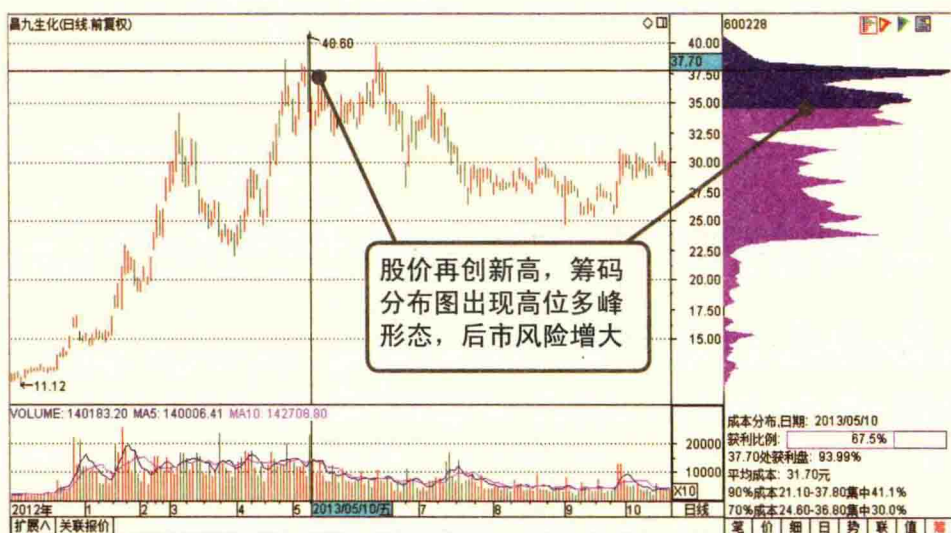


下降趋势也可以分为趋势形成初期、趋势持续期和趋势结束期3个阶段，其筹码分布与上升趋势相似，这里不再做详细分析。

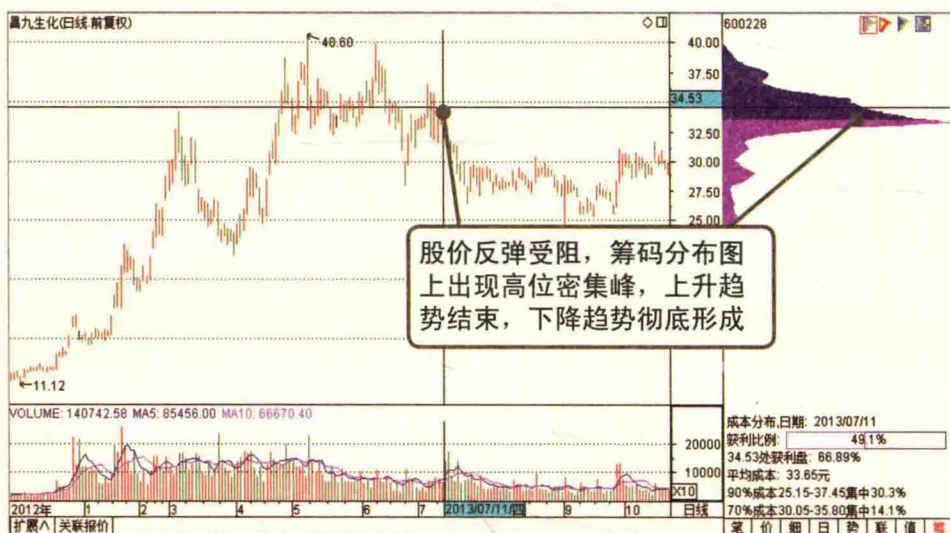
分析
实例

昌九生化 (600228) ——上升趋势末期的筹码分布

下图所示为昌九生化2012年12月至2013年10月的日K线图。2013年5月中旬，股价再创新高，但筹码分布图上却出现高位多峰形态，下方筹码较少，预示着本轮上升趋势可能结束。



随后股价在高位波动前行，到2013年7月时，股价反弹受阻，未能突破前期的高点，而在筹码分布图上也形成高位密集峰，如下图所示。这表示上升趋势已结束，下降趋势已经形成。



3.3 牛熊市中的筹码分布

我们都知道股市有牛市、熊市和牛皮市3种基本行情，但牛皮市行情持续的时间不会很长，也没有过多地研究价值，这里主要分析一下牛市和熊市行情中的筹码分布和变化情况。

3.3.1

牛市中的筹码移动趋势

牛市是所有投资者都希望看到的一种行情，在牛市中只要操作得当，赚钱是稳稳当当的。

牛市的出现通常在一轮熊市结束之后，经过熊市的下跌后，场外看涨的投资者会逐渐涌入股市，推动股价企稳回升。在熊市开始的时候，必然会有大量的筹码被套牢在高位，从筹码分布图上来看，股价止跌企稳时，上方会有较多的筹码。

随着股价开始回升，外场投资者大量进入，会使高位筹码逐步向下转移，直至在低位形成密集峰。大多数情况下，牛市真正开始的起点，是在筹码分布图上出现低位单峰密集形成时。

总体来说，个股从熊市进入牛市并持续上涨的过程中，筹码分布的变化大致可用图3-7来表示。

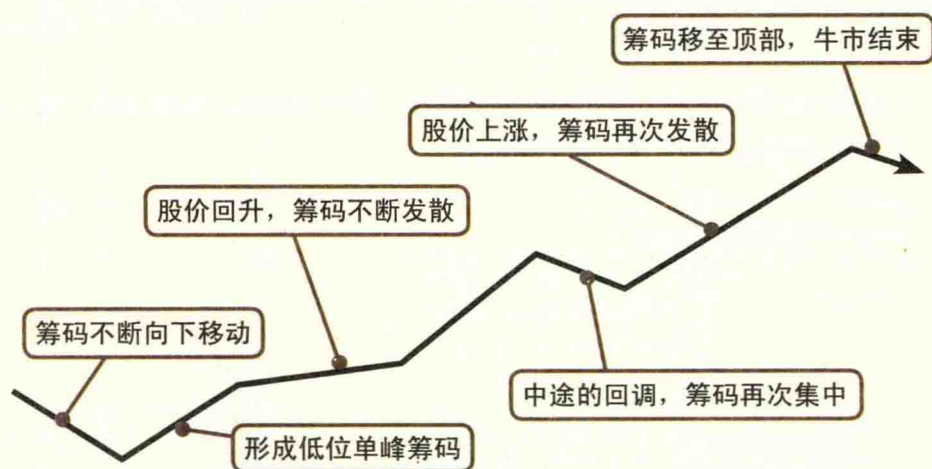


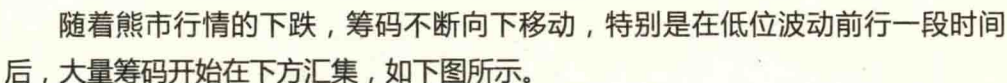
图3-7 牛市行情中的筹码移动示意图

牛市行情想要持续，就必须要有筹码的转移。在低位形成的单峰筹码是牛市上涨的动力，一旦上涨开始，筹码就需要不断地向上扩散，然后再集中，再向更高位扩散，只有这样的发展趋势，才能保证牛市不结束。

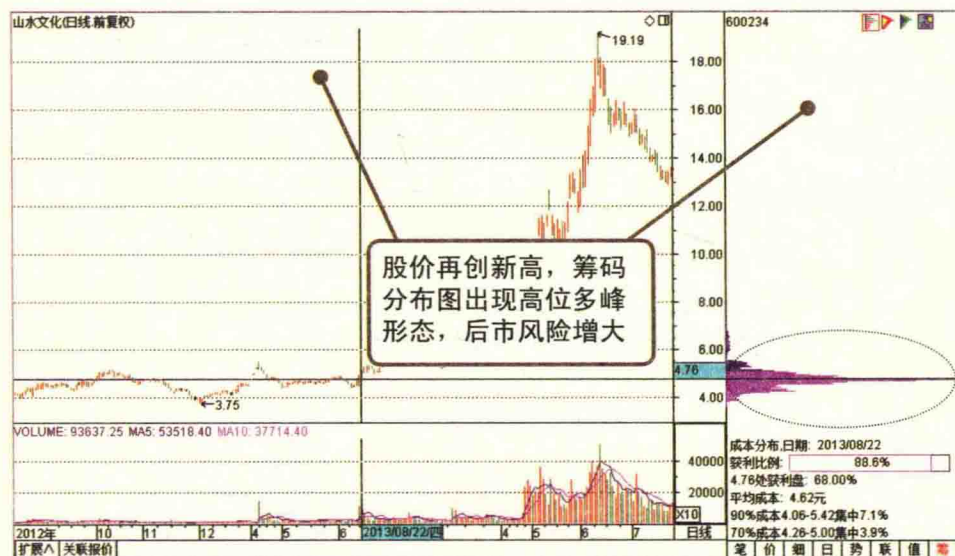
当筹码不断向上转移，到高位形成单峰密集形态，下方基本没有筹码以后，如果股价缩量跌破高位筹码峰，那么就意味着本轮牛市行情结束，股价将转入下跌行情中。

山水文化 (600234) ——牛市行情中的筹码变化趋势

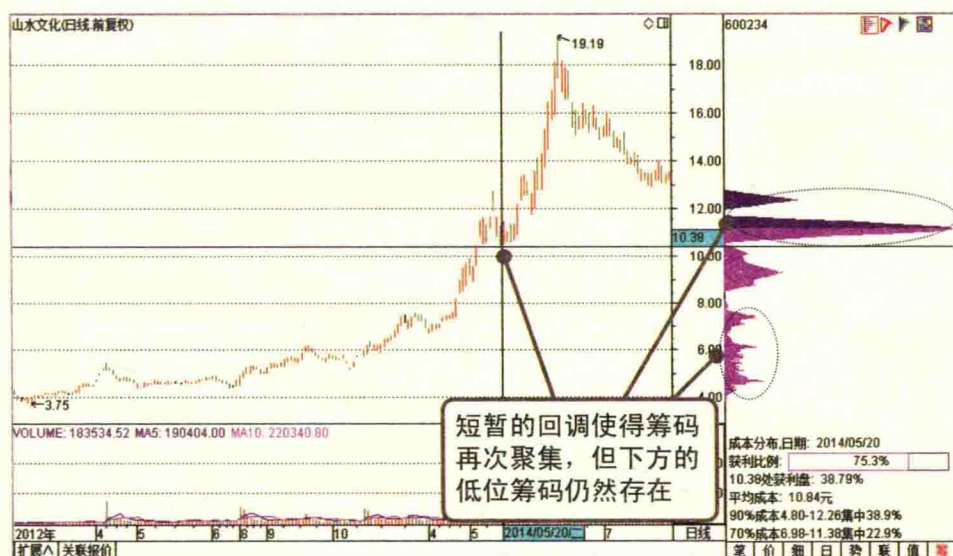
下图所示为山水文化2011年5月至2012年9月的日K线图。股价经历了前期的上涨后，大部分筹码集中在高位区。



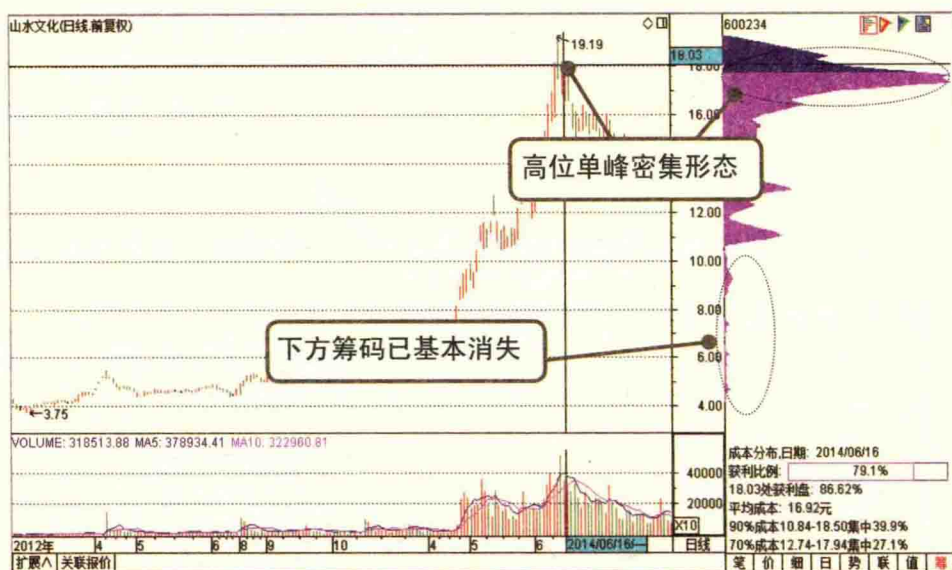
长时间的低位波动，使得筹码在低位区形成单峰形态，这是股价即将上涨的标志。到2013年8月22日，股价放量向上突破低位筹码峰，表示主力前期的建仓运作已基本完成，上涨行情得到基本确认，如下图所示。



随着股价的不断上涨，筹码逐步向上发散。到2014年5月，股价有一次回调，筹码再次在相对高位集中并形成单峰形态，但此时下方主力建仓时的筹码仍然大量存在，说明股价还有继续上涨的可能，如下图所示。



随后股价再创新高，筹码继续向上移动。到2014年6月16日，筹码在高位区形成单峰密集形态，并且下方的低位筹码已基本消失，这意味着主力资金已经出逃，牛市行情即将结束，如下图所示。



3.3.2

熊市中的筹码移动趋势

在牛市即将要结束的时候，大量筹码会汇集到高位区，这将成为股价上涨的阻力，同时也将会是股价下跌的动能，而整个熊市中筹码移动的趋势，就是筹码从高位向下转移的过程，如图3-8所示。

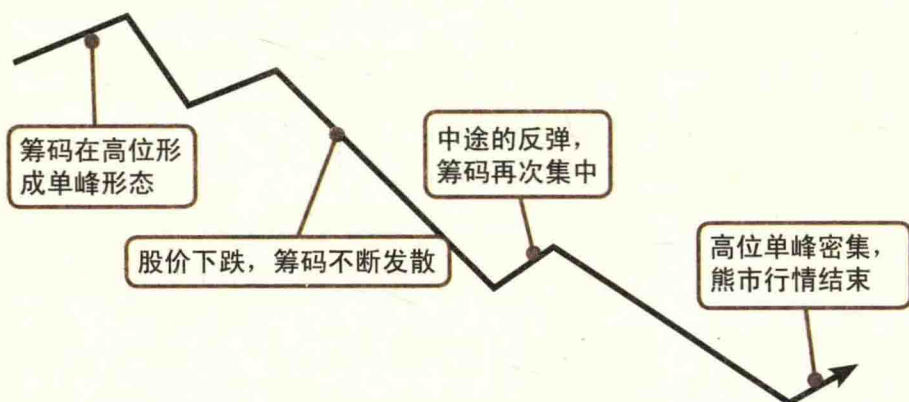
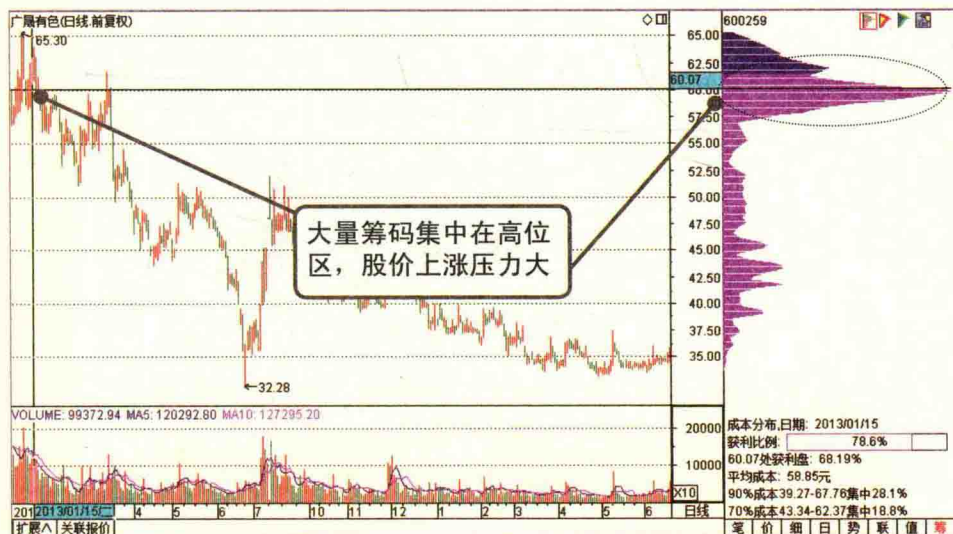


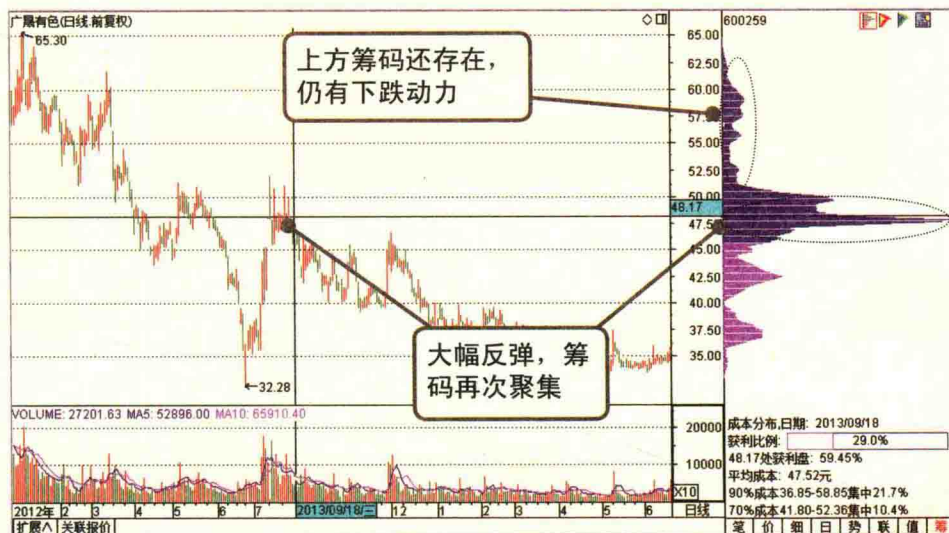
图3-8 熊市行情中的筹码移动示意图

分析实例 广晟有色 (600259) —— 熊市行情中的筹码变化趋势

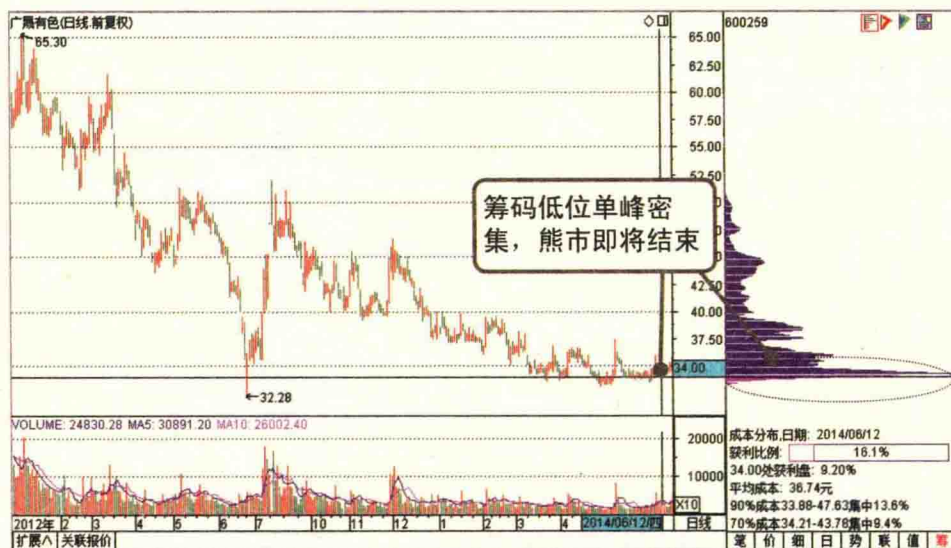
下图所示为广晟有色2013年1月至2014年6月的日K线图。股价经历了前期的上涨后，大部分筹码集中在高位区，形成类似高位单峰密集形态，这是熊市行情即将开始的征兆。



随着股价的下跌，高位筹码不断向下发散，在2013年9月份的一次大幅反弹过程中，筹码又再次聚集，在47.5元附近形成密集峰，但此时上方仍有大量筹码存在，如下图所示，股价仍将继续下跌。



在一波大幅反弹行情之后，股价继续向下运行，筹码再次向下发散。到2014年4月，股价有止跌企稳的趋势，筹码也在低位区汇聚。到6月12日，筹码在低位形成单峰密集形态，如下图所示。这是熊市结束，牛市即将开始的标志。



筹码分布与MACD 指标的综合应用

MACD是重要的技术分析指标之一，尤其是在波段操作分析中，占有很重要的地位，不管是在上升波段还是下降波段都不可避免地要运用MACD来判断中、短期趋势，如果MACD和筹码分析相结合，将大大提高操作的准确性。

PAGE
086

MACD指标基本概述

MACD的构成
MACD的产生原因
MACD指标的计算方法
MACD指标的特点

PAGE
090

MACD指标基本运用原则

金叉原则
死叉原则
背离原则
0轴原则

PAGE
101

筹码分布与MACD的实战结合

底背离和低位密集峰抓底
顶背离和高位密集峰抓顶

4.1 MACD指标基本概述

MACD指标也称为指数平滑异同移动平均线,其基本原理是运用快速和慢速的两条移动平均线结合和分离的特征加以平滑计算,用于研判股价的趋势,也可以判断买进和卖出信号。

4.1.1

MACD的构成

MACD指标在炒股软件中默认显示在副图区中(虽然也可以在主图区显示,但会与K线图重叠),由DIF曲线、DEA曲线和MACD柱线构成,如图4-1所示。

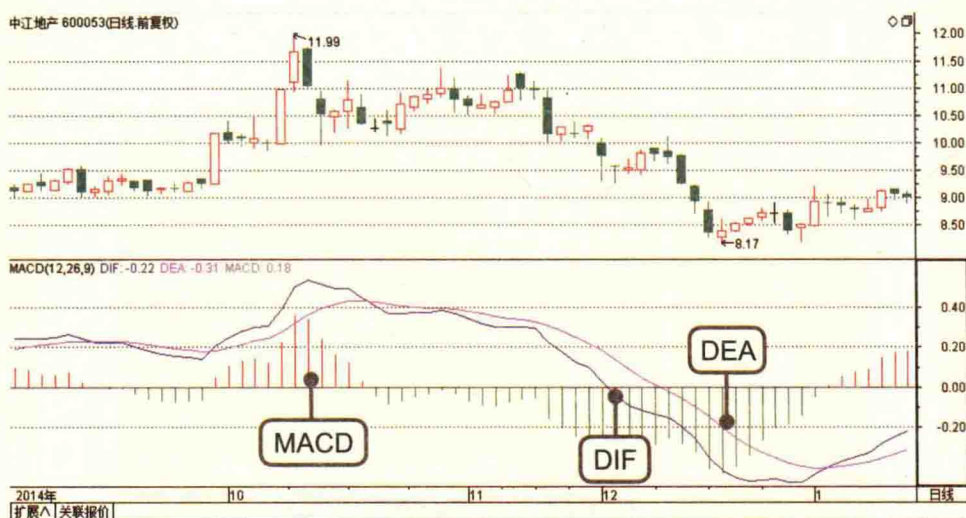


图4-1 K线图上的MACD指标

MACD指标各部分的大概意义如下。

- ◆ DIF: 短期(默认周期为12)EXPMA指标与中期(默认周期为26)EXPMA指标的差值,在一般的行情软件中显示为白色曲线。
- ◆ DEA: DIF曲线的移动平均线,默认周期为9,在一般的行情软件中显示为黄色曲线。
- ◆ MACD: 是DIF线和DEA线的差值,在一般的行情软件中显示为红色或绿色的柱线。当MACD值为正时(在0轴上方),显示为红色柱线;当MACD值为负时(在0轴下方),显示为绿色柱线。

TIPS EXPMA指标的简单说明

MACD指标的3个组成部分都是相互依存的, MACD由DEA和DIF计算得出, DEA由DIF计算得出, 而DIF却是由EXPMA计算得出。这里的EXPMA是“指数移动平均数”的简称(也可写作“EMA”)。

以12日EMA为例, 其计算公式为: $EMA_{12} = (\text{前日EMA}(12) \times (12-1) + \text{今日收盘价} \times 2) \div (12+1)$ 。

4.1.2

MACD的产生原因

在追溯MACD指标的产生原因, 就不得不提到最常用的移动平均线指标——MA, 它能反映出股票价格趋势走向。按周期长短可以划分为短期均线、中期均线和长期均线, 如图4-2所示。

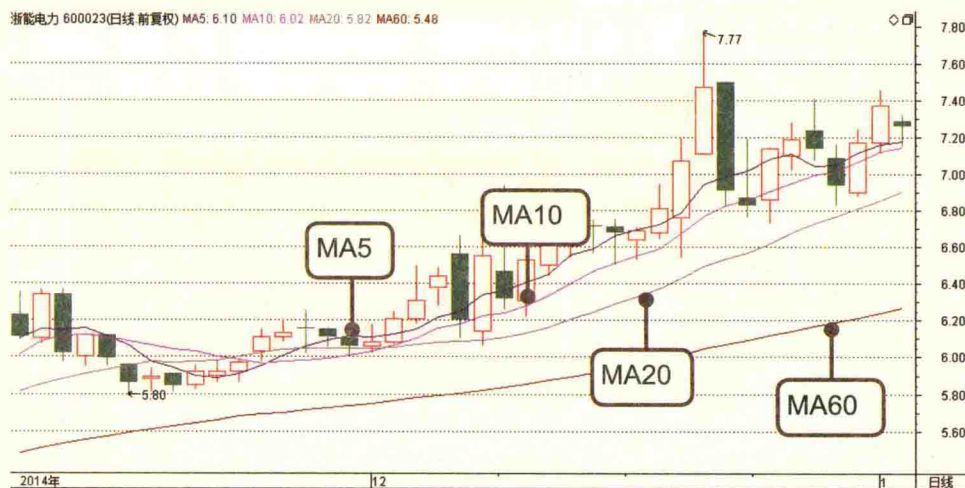


图4-2 K线图中的MA指标

从图4-2中可以看出, 移动平均线的周期越小, 其距离真实的股价就越近, 但它的反应速度始终在股价已经产生以后。

TIPS 移动平均线的显示

在一般的行情软件中, 默认会显示4条不同周期的移动平均线, 分别以MA+数字的形式命名, 后面的数字就是该移动平均线的周期, 如MA5表示5日移动平均线。

移动平均线的这种后于股价发生变化的特性就是移动平均线的滞后性，这也是移动平均线不可改变的一个缺点。而它的这一缺点，导致了它不能判断出股价的高点与低点，只能被动地预测股价后市发展的趋势。

因此，MACD指标应运而生。MACD中的“MA”是指Moving Average，也就是“移动平均”，“CD”是指Convergence（收敛）和Divergence（发散），简称为“异同”。

4.13

MACD指标的计算方法

前面已经介绍过MACD指标是由DIF、DEA和MACD三部分组成，其中只有DIF是借助行情数据计算出来的，而其他两项都是由DIF计算而得。按照指标的默认参数，整个指标的计算过程如图4-3所示。

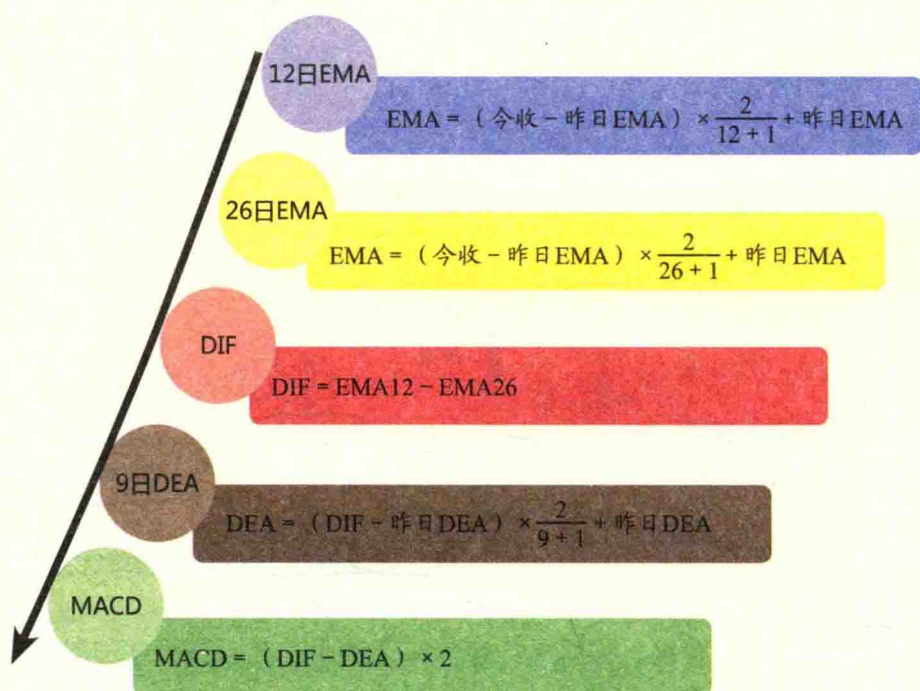


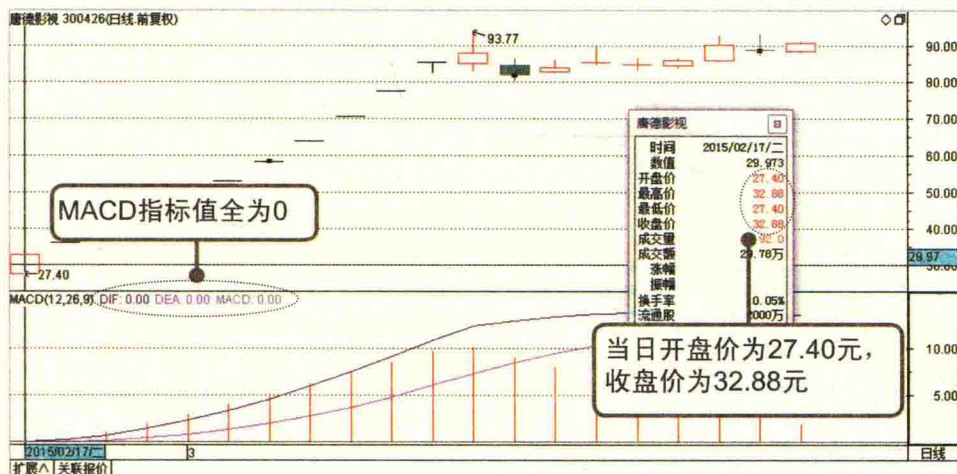
图4-3 MACD指标的计算过程

在图4-3所示的一些公式中，“今收”表示当前计算的指标日期的收盘价，如果是实时指标，也可以是股票的当前价格。“昨EMA12（EMA26）”表示上一个交易日的EMA12（EMA26），如果是新上市的股票，第一天的此参数取当天的收盘价。

分析
实例

唐德影视（300426）——计算MACD指标

01 唐德影视于2015年2月17日上市，上市当天的EMA（12）和EMA（26）为当天的收盘价，DIF、DEA和MACD均为0，如下图所示。从图中可以看出，当日该股开盘价为27.40元，收盘价32.88元。DIF、DEA和MACD的值都为0。



02 下一个交易日是2月25日（春节期间放假），当天以涨停价36.17元开盘，并全天维持在涨停位，最终收出一根“一字形”K线，表示当日收盘价也是36.17元。计算当日的EMA12，代入公式可得 $EMA12 = (36.17 - 32.88) \times 2 / (12 + 1) + 32.88 \approx 33.39$ 。

03 计算2月25日的EMA26，代入公式可得 $EMA26 = (36.17 - 32.88) \times 2 / (26 + 1) + 32.88 \approx 33.12$ 。

04 计算2月25日的DIF，代入公式可得 $DIF = 33.39 - 33.12 \approx 0.26$ 。

05 计算2月25日的DEA，代入公式可得 $DEA = (0.26 - 0) \times 2 / (9 + 1) + 0 \approx 0.05$ 。

06 计算2月25日的MACD，代入公式可得 $MACD = (0.26 - 0.05) \times 2 = 0.42$ 。下图所示为2月25日当天EMA和MACD指标的数值，与我们的计算结果相同。

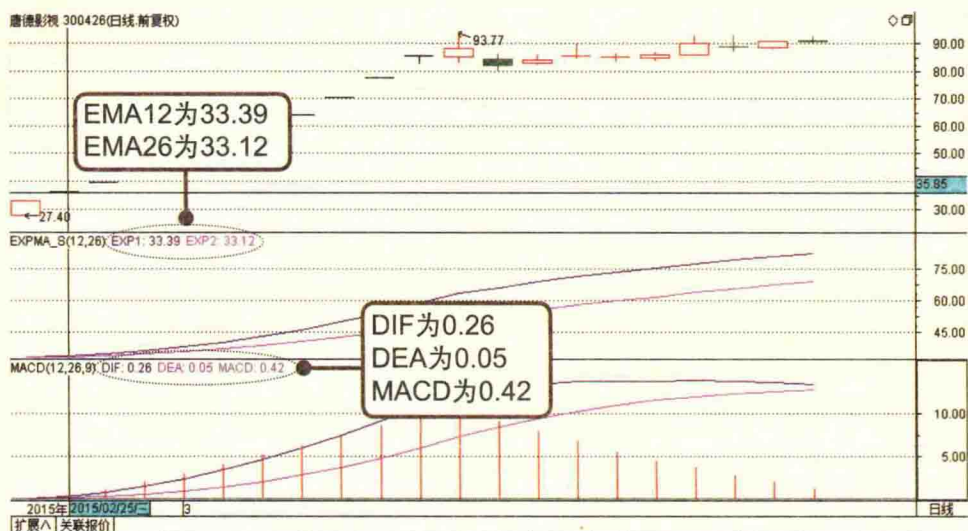
TIPS 计算结果与软件显示不符的原因



在行情软件中，中间的计算过程不会进行四舍五入，只有最终的结果会进行取舍，因此可能此处的计算值与行情软件显示值有少量差别，但通常只有 ± 0.01 的差距。

如以上示例中，第4步计算出来的应该是0.27，但由于其中EMA12和EMA26都进行了四舍五入，如果取舍在最终结果上进行，那么就应该是0.26。

股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点



4.1.4

MACD指标的特点

很多人在对股票进行技术分析过程中都喜欢用MACD指标，那是因为MACD指标有其独有特点，如图4-4所示。

① DIF比DEA波动频繁

DIF线是MACD指标的基础，它由短期和中期指数平滑移动平均线相减得到的，而DEA线则是DIF线的指数平滑移动平均线，它的走势比DIF要更平缓。

② MACD线以0轴为中心

MACD柱线在0轴上方时，DIF线在DEA线上方；当MACD柱线在0轴下方时，DIF线也在DEA线下方。MACD柱线越长，表示DIF与DEA之间的差距就越大。

③ MACD描述的功能

MACD指标是围绕两个差值来预测股市的。DIF线是快慢指标平滑移动平均线的差值，代表股价涨跌的速度；MACD柱线是DIF与DEA的差值，可理解为股价涨跌的加速度。

图4-4 MACD指标的特点

4.2 MACD指标基本运用原则

在了解MACD指标的构成和计算方法中，我们可以知道MACD就是一种市场强弱表现的指标，这种强弱表现预示着多空双方的力量变化。

股票市场就是一个多空双方的角逐场，在股价上涨阶段，必定是多方力量强，不断向上推动股价；而在股价下跌阶段，则是空方力量强大，足以让股价步步下滑。

在使用MACD指标单独使用时，我们总结出了以下4条原则，如图4-5所示。

原则1 金叉原则

当DIF曲线自下而上穿破DEA曲线形成交叉时，此交叉称为金叉，多为买入信号，但也要根据金叉出现的位置不同，采取不同的操作策略。

原则2 死叉原则

当DIF曲线自上而下穿破DEA曲线形成交叉时，此交叉称为死叉，多为卖出信号，但也要根据死叉出现的位置不同，采取不同的操作策略。

原则3 背离原则

当指标的走势与股价的走势呈现相反的发展趋势时，产生了背离现象，而MACD指标与股价的背离通常是行情反转的信号。

原则4 0轴原则

MACD指标是围绕在0轴附近波动的，且其中的柱线在0轴上方时显示为红色，在0轴下方时显示为绿色，当柱线变色时，表示指标在0轴的上下方翻转，也会发出相应的操作信号。

图4-5 MACD指标单独应用的四大原则

4.2.1

金叉原则

MACD指标中的DIF曲线从下向上穿破DEA曲线形成的交叉，称为金叉，金叉出现时相对于0轴的不同位置，具有不同的市场意义，但总体来说都是一种买入信号，只是在把握买入时机上有所区别。

1. 低位金叉

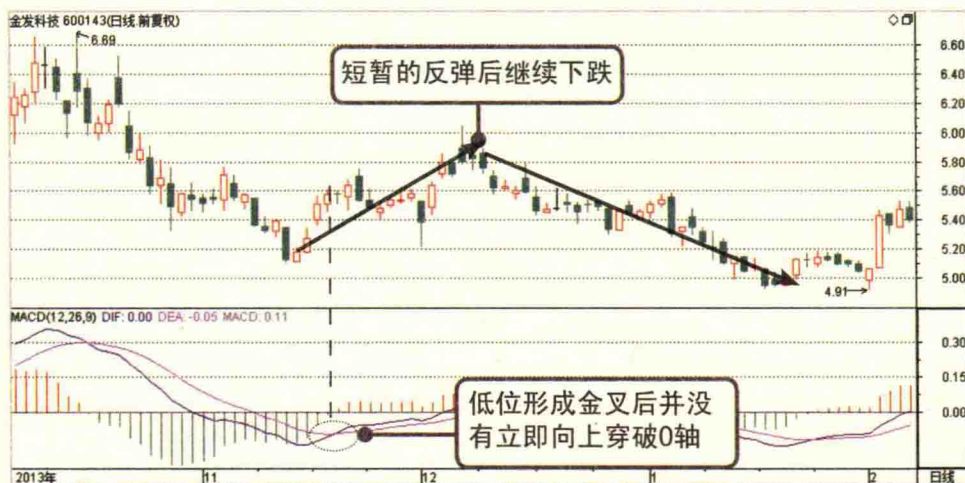
当两曲线的金叉出现在0轴下方并且远离0轴时，称为低位金叉。如果交叉位置距离0轴较远，表示股价处于下跌趋势，金叉出现很可能只是一波下跌过程中的反弹，不宜跟进。

但如果两线在低位同时齐头并进，快速向上运行并有快速上穿0轴的趋势，则激进型的投资者可以跟进，待两线上穿0轴后，上涨行情就确定了，稳健型的投资者此时可以跟进。

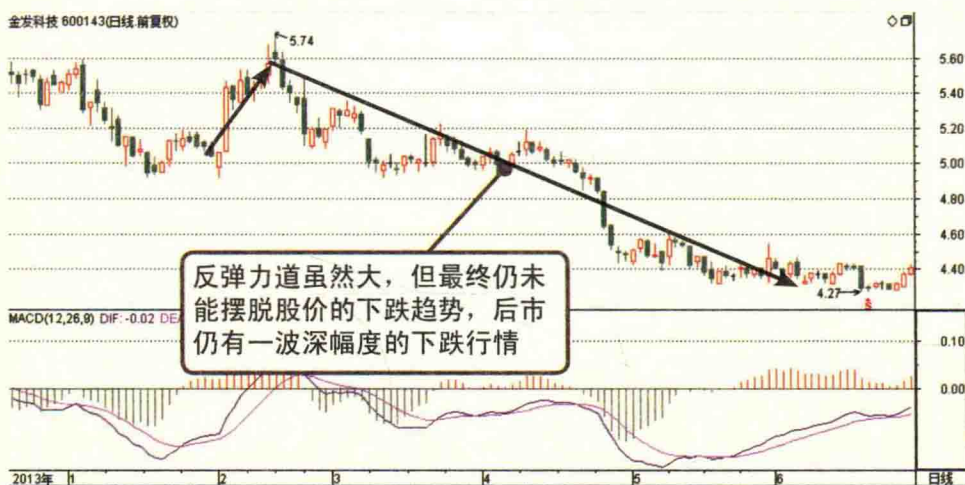
分析
实例

金发科技(600143)——MACD低位金叉

下图所示为金发科技2013年10月至2014年2月的日K线图,从图中可以看出,该股处于一段下跌行情中。



2014年1月24日, DIF曲线自下而上穿破了DEA曲线形成金叉,此时交叉点位于0.10附近,距离0轴不算远,但交叉后两线并没有快速向上运行。在缓慢上行的过程中,股价产生了一波有力的反弹,但最终未能冲破0轴,后市继续下跌,如下图所示。



TIPS 低位两次金叉



如果MACD在低位形成金叉后,会继续在0轴下方再次形成第二次金叉,这就是MACD的低位两次金叉形态,此形态预示着股价即将暴涨。

2. 0轴附近的金叉

DIF在0轴附近与DEA曲线形成金叉时，是最容易出现买点的。因为MACD运行在0轴附近，行情本身就不是很明朗，当出现任何买入信号时，都有可能推动行情向上发展。

分析
实例

长春一东（600148）——MACD在0轴附近的金叉

下图所示为长春一东2013年12月至2014年4月的日K线图，从图中可以看出，该股在这段时间中，整体处于上涨行情中，可以从股价大部分运行在60日移动平均线之上得到印证。



2014年4月10日，股价经过了连续的4根小阳线，已呈现出上涨趋势，而此时DIF曲线从0轴下方上穿0轴，并与DEA曲线在0轴上形成黄金交叉，也发出买入信号，此买入信号是否可信呢？

我们观察此时的MA指标可以发现，在4月3日，5日均线下攻时，受到60日均线的支撑，开始调头向上；4月9日，5日均线上穿10日均线，形成金叉；11日又再次上穿20日均线，形成金叉，后市上涨行情得到确认，如下图所示。

TIPS 0轴金叉也有前提



在根据0轴附近形成金叉判断买入点时，要求股价前期应该是处于上涨行情中，这也是0轴金叉买点形成的前提。



3. 高位金叉

高位金叉是指DIF曲线在0轴上方较远的位置向上冲破DEA曲线时形成的金叉，是股价继续上涨的信号。

DIF曲线和DEA曲线运行在0轴上方，表示市场正由多头主导，如果DIF曲线在0轴上方与DEA曲线形成金叉，表示股价刚经历了上涨过程中的一次小幅回调，在金叉形成后股价将继续上涨。

但需要注意的是，如果DIF和DEA在形成高位金叉以后，两条曲线并没有明显向上发展的趋势，而是交织前行并伴有向下的趋势，则是行情见顶的信号，股价在短时间内就可能转涨为跌，下跌速度可能会很快。

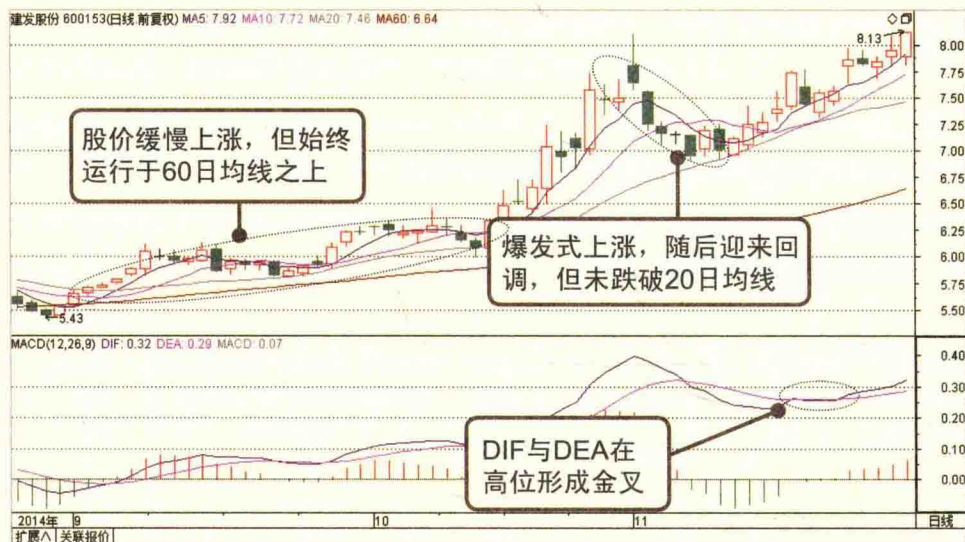
如果投资者见到这种情况，应及时出逃，早日落袋为安，切莫过多贪图收益而造成损失。

分析
实例

建发股份（600153）——MACD高位金叉后继续上涨

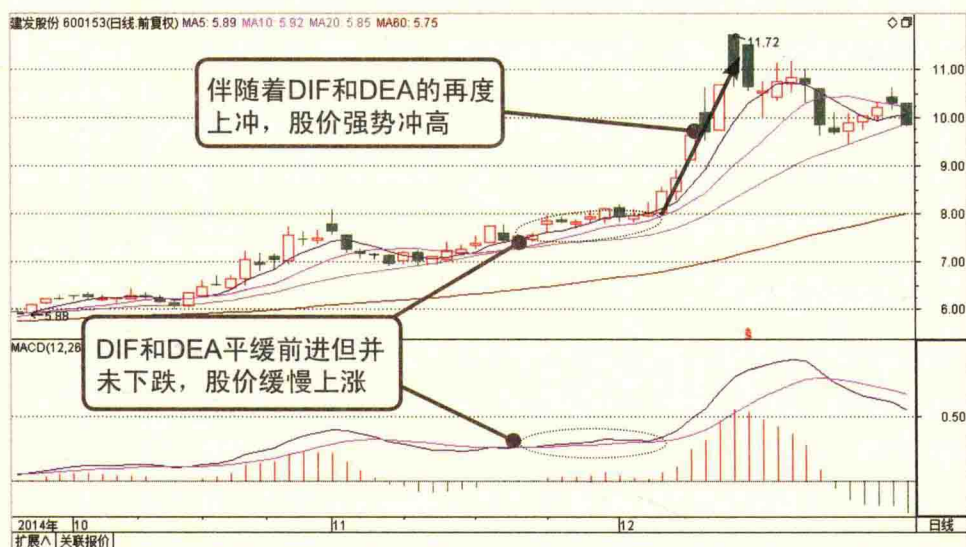
下图所示为建发股份2014年8~11月的日K线图。

从图中可以看出，该股经历了一段不错的上涨行情，股价从最低5.43元上涨到最高8.13元。前期上涨速度较为缓慢，与后期相比基本算横向整理，但在后期的加速上涨过程中，有过一次快速的回调。



在这段时间里，DIF线和DEA线始终运行在0轴上方，这也证明了股价处于强势上涨行情中。在股价回调的时候，两条曲线曾经向下运行一段时间，但仍然保持在0轴上方的相对高位，并在11月下旬形成了不是很明显的金叉。

随后，两条曲线交织运行了一段时间，但并没有向下的趋势，此时股价也在缓慢上涨。待两曲线开始加速向上并超过0.5线时，股价加速上涨，直接冲到了11.72元的高位，创出历史新高，如下图所示。



4.2.2

死叉原则

死叉原则与金叉原则相反,大多数情况下都是行情转弱的信号,但也需要根据其出现的位置与0轴的距离关系来采取相应的措施。

与金叉原则相似,死叉也可能出现0轴上方的高位、0轴附近或0轴下方的低位,其操作要点如图4-6所示。

要点1 高位死叉

MACD的高位死叉一般出现在上涨行情的回调初期,如果死叉出现后没有下穿0轴,那么多会在较短的时间内重新回到上涨趋势中。当然,回调的过程也可能会很长,激进型的投资者可以在高位死叉出现时卖出,在两线重新向上时再买进。

要点2 0轴附近的死叉

DIF线和DEA线在0轴附近时,表示多空双方正在激烈地角逐,行情并未明朗,此时的任何利好或利坏都可能让行情偏向某个方向运行,此时如果DIF线向下穿破DEA线形成死叉,那么股价多数都会向下运行,投资者应及时卖出。

要点3 低位死叉

DIF线和DEA线都在0轴下方的低位时,表示股价正处于下跌行情中,此时要形成死叉,一般都会有一波反弹行情,在反弹行情结束的时候才可能出现死叉,这是股价继续下跌的信号,投资者应及时卖出。

图4-6 MACD死叉的操作要点

4.2.3

背离原则

背离原则主要是指技术指标的发展方向与股价的发展方向相反的情况。MACD指标的背离分为DIF线与K线的背离与MACD柱线与股价的背离两种情况,下面对这两种情况进行简单的分析。

1. DIF与K线的背离

股价在波动前行中,总会产生一些相对的高点或低点,将这些高点与高点用直线连接,就可以形成下跌趋势线;将低点与低点相连接,就可以形成上涨趋势线。

相同的,如果将DIF线的高点或低点用直接连接起来,也可以形成趋势线,当指标的 trendline 与股价的 trendline 方向不同时,说明股价与指标出现了背离情况。

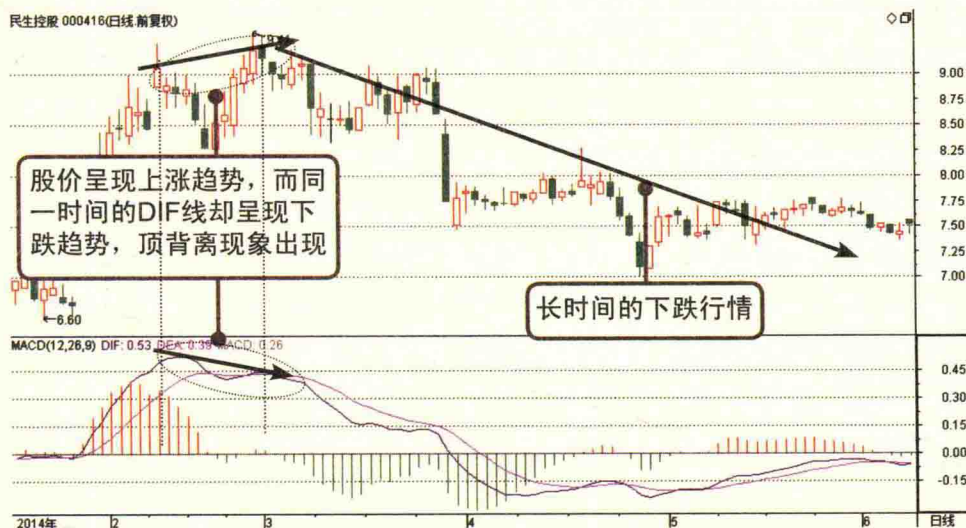
DIF与股价的背离分为顶背离和底背离两种，当底背离出现时，视为买入信号出现；当顶背离形成时，视为卖出信号出现。

分析实例 民生控股（000416）——DIF与股价的顶背离

下图所示为民生控股2013年10月至2014年3月的日K线图。从图中可以看出，该股在6.2~7.5元之间波动了近4个月的时间，随后又出现了一轮爆发式上涨。



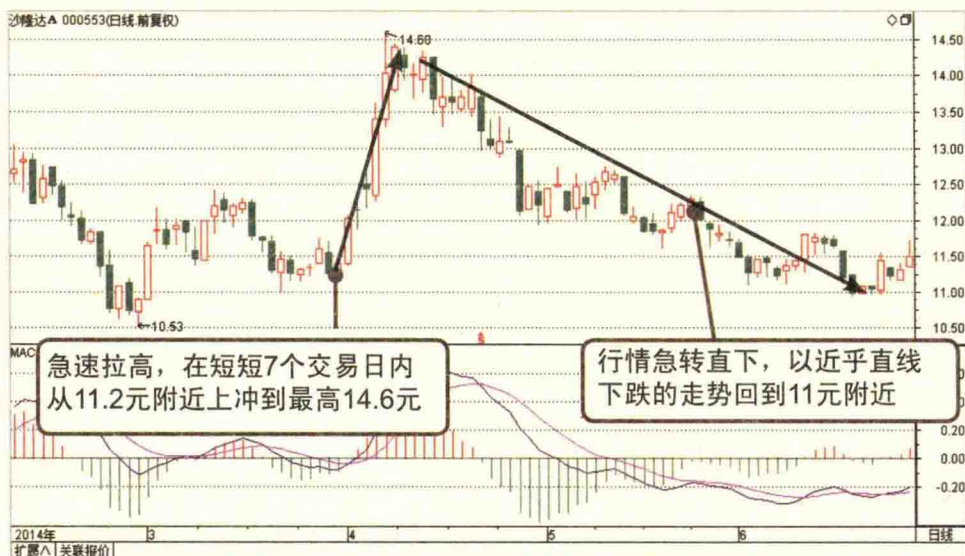
股价在9.06元和9.28元处形成了两个相对高位，根据这两点可以绘制出一条上涨趋势线，而此时的DIF却处于下跌趋势中，与股价形成顶背离。由此可以推测，股价已经见顶，后市将迎来下跌，而其后期走势也证明了这点，如下图所示。



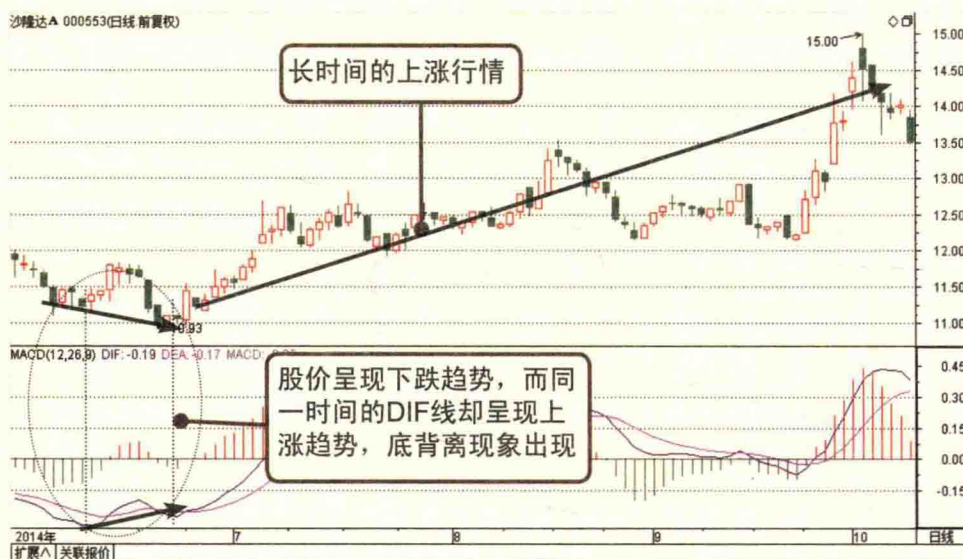
分析
实例

沙隆达A (000553) ——DIF与股价的底背离

下图所示为沙隆达A 2014年2~6月的日K线图。从图中可以看出,该股急速冲高到14.5元附近后,又快速回落,再次回到11元的价位。



股价在11.21元和10.93元处形成了两个相对低位, 根据这两点可以绘制出一条下跌趋势线, 而此时的DIF却已经由下跌转为上涨, 与股价形成底背离。由此可以推测, 股价已经见底, 后市将迎来上涨, 而其后期走势也证明了这点, 如下图所示。



TIPS 二次、三次背离



在大盘并没有明显地表现出上涨或下跌行情时，可能出现二次背离甚至三次背离，即股价和DIF曲线在相同的时间创出三个或三个以上的相对高点（或低点），而这些高（低）点的连线都能让背离行情成立。一般情况下，背离的次数越多，后市的行情就越凶险。

2. MACD与股价背离

在研究指标与股价背离的时候，MACD指标一般都是使用DIF线来判断的，其实使用MACD柱线，一样能判断行情的背离。

股价与MACD柱线的背离可分为顶背离和底背离两种，背离行的操作方法与DIF线与股价背离的操作方法相似，在顶背离时卖出，底背离时买入，这里不再举例说明。

TIPS 背离位置对信号准确度的影响



在实战操作中，无论是顶背离还是底背离，它们出现的位置对发出的买卖信号的准确度都会有很大的影响。通常情况下，背离位置离0轴越近，其信号就越可靠；反之，背离位置离0轴越远，其信号就越不可靠。

4.2.4

0轴原则

0轴是MACD指标中的一个重要分界线，也是判断市场多空力量强弱的主要参考线。

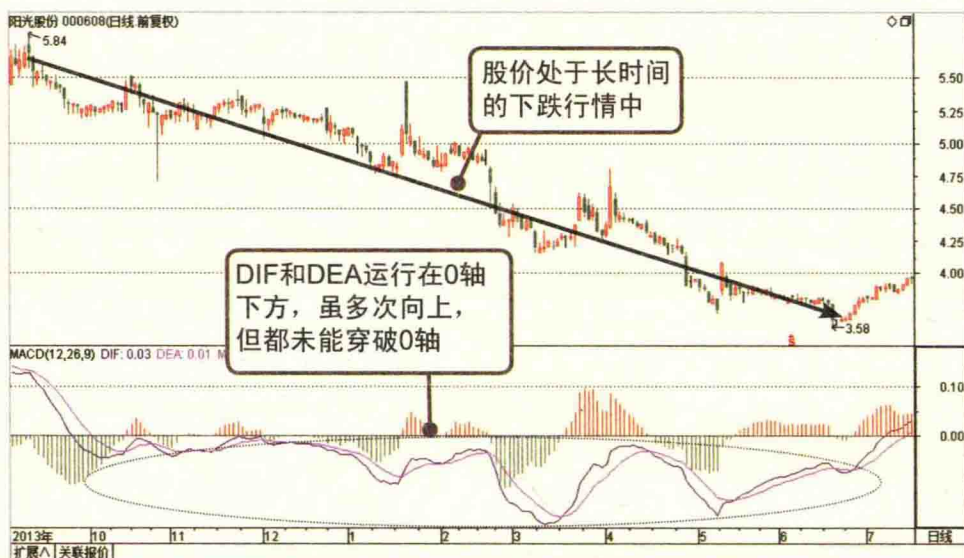
当DIF和DEA线运行于0轴上方时，市场多方力量强于空方力量，股价处于上涨行情中；当DIF和DEA线运行于0轴下方时，市场空方力量强于多方力量，股价处于下跌行情中；DIF线和DEA线在0轴附近波动时，股价一般都处于盘整时期。

根据以上信息，我们可以得出两个操作要点：当DIF线由0轴下方上穿0轴并逐渐远离0轴时，行情转强，是买入信号；当DIF线由0轴上方下穿0轴并逐渐远离0轴时，行情转弱，是卖出信号。

分析
实例

阳光股份（000608）——DIF和DEA上穿0轴

下图所示为阳光股份2013年9月至2014年7月的日K线图。从图中可以看出，该股从最高5.84元开始经历了一段长达近10个月的下跌。



在这段时间里，MACD指标一直运行在0轴下方，虽然多次向0轴靠近，但始终未能上穿0轴。

2014年7月中旬，两曲线再次向上靠近0轴，并成功上穿0轴后继续向上运行，表示长期的下跌行情已经结束，上涨行情将来临，其后走势如下图所示。



4.3 筹码分布与MACD的实战结合

MACD指标虽然可以单独用于预测行情发展并判断买卖时机，但其准确性也不是很高，如果与筹码分布相结合，那么其可信度就高得多。这主要是看MACD指标与股价形成背离时，筹码分布图的变化情况。

4.3.1

底背离和低位密集峰抓底

在股价下跌行情即将结束时，DIF线往往会与股价形成底背离行情，此时筹码分布图中往往会在低位出现一些筹码，但高位仍会有大量被套筹码。

当DIF向上运行并与DEA形成金叉时，股价会产生一轮上涨，而此时会有大量套牢筹码在上涨中解套，使得上涨受阻，在K线图上的表现为上涨初期的回调确认。

与此同时，可以从筹码分布图发现，大量高位筹码向低位转移，并在低位形成筹码密集峰，说明上涨动力已经蓄势完毕，后市必有一波上涨行情。判断此类行情时，主要看以下几个方面，如图4-7所示。

看点1 股价应向上突破重要阻力位

在MACD与股价发生底背离时，上方仍会有大量的套牢筹码，形成一个重要阻力位。之后股价的上涨能否突破这个重要阻力位，将成为本观点能否成立的关键。如果股价顺利突破此阻力位，那么上涨行情就可能形成，否则后市仍将继续下跌。

看点2 回调确认的呈现方式很重要

筹码要从高位转移到低位并形成筹码峰，需要在一个较小的价格范围内有大量的成交，因此在上涨初期的回调通常以盘整形态呈现，且持续时间较长，以此来完成筹码从上向下的转移过程。

看点3 金叉的位置应在0轴附近

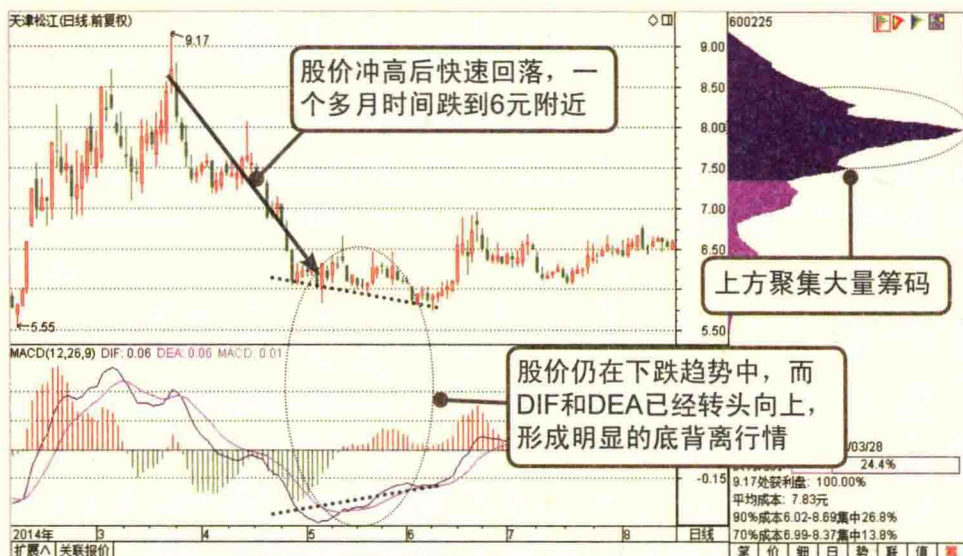
通常情况下，在股价开始由跌转涨时，MACD指标的两条曲线都会运行到0轴附近，DIF在0轴附近与DEA形成金叉时，是上涨动能开始释放的标志。此时如果配合筹码分布图，当筹码分布图上显示此时股价穿破了低位密集峰，则是最佳的买入时机。

图4-7 底背离与筹码分布图结合的看点

分析实例 天津松江（600225）——MACD底背离与低位密集峰抓底

下图所示为天津松江2014年2~8月的日K线图。从图中可以看出，该股从最高9.17元开始快速下跌，仅一个月左右就跌到6元的价位。

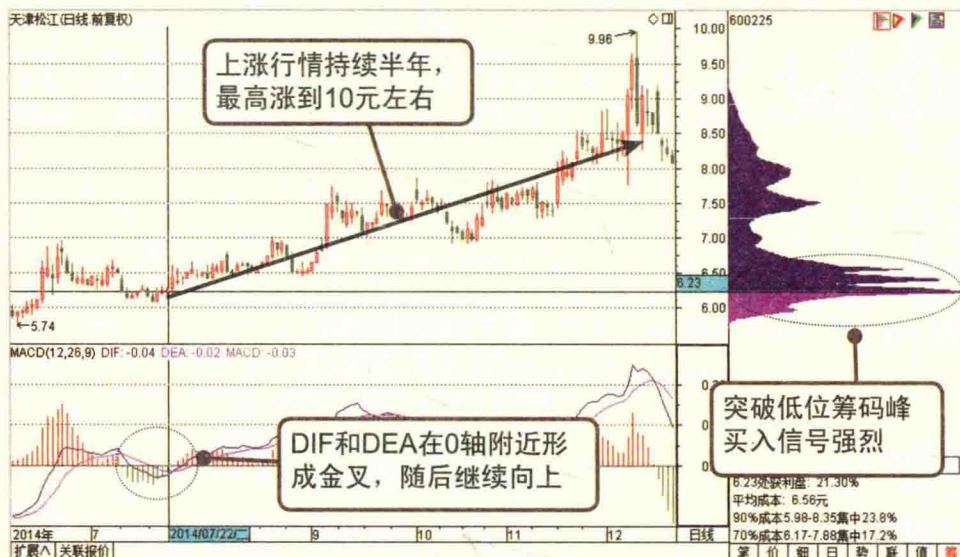
股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点



股价在运行到6元价位时受到支撑，下跌速度得到缓解，但仍然处于下跌趋势中，最低达到了5.74元。而我们观察MACD指标可以发现，当股价下跌速度减缓时，DIF和DEA就已经开始向上，与股价形成了底背离行情。

再看此时的筹码分布情况，股价在下跌开始时，上方聚集了大量筹码，而在股价与MACD形成底背离时，上方筹码并未发生变化，直到DEA上穿0轴后，筹码才快速聚集到6.2元左右，并形成低位筹码峰。

当DIF在0轴附近与DEA形成金叉时，股价突破了低位筹码区，迎来了一轮大涨行情，行情持续了近半年的时间，最高涨到10元左右，如下图所示。



4.3.2

顶背离和高位密集峰抓顶

当股价上涨到一定高度后，上涨动力可能不足，此时MACD指标就可能向下调头，但同一时间的股价可能还处在上涨趋势中，因此形成了MACD与股价的顶背离，这一般是见顶信号。

如果此时高位聚集了大量筹码，甚至会有高位筹码峰出现，表示下跌动力已经聚集，行情可能立即转向。当股价转头向下时，之后可能出现两种走势，对应着不同的筹码分布。

1. 下跌走势的筹码分布

当股价在高位与MACD指标形成顶背离后，股价向下跌破前期形成的重要支撑位，直接走入下跌行情中。

这种情况下，高位将遗留很多被套牢的筹码，这些筹码多数是因为在下跌趋势形成之初还对后市抱有希望，未能及时出货，或者对后市看好，在高位追涨的筹码，这将成为以后上涨的重要阻力。

图4-8所示为ST南化（600301）2014年6月至2015年1月的日K线图。该股从5.74元开始直线上涨，到10元附近时上涨受阻并在高位徘徊，使得筹码大量集中到了此位置。

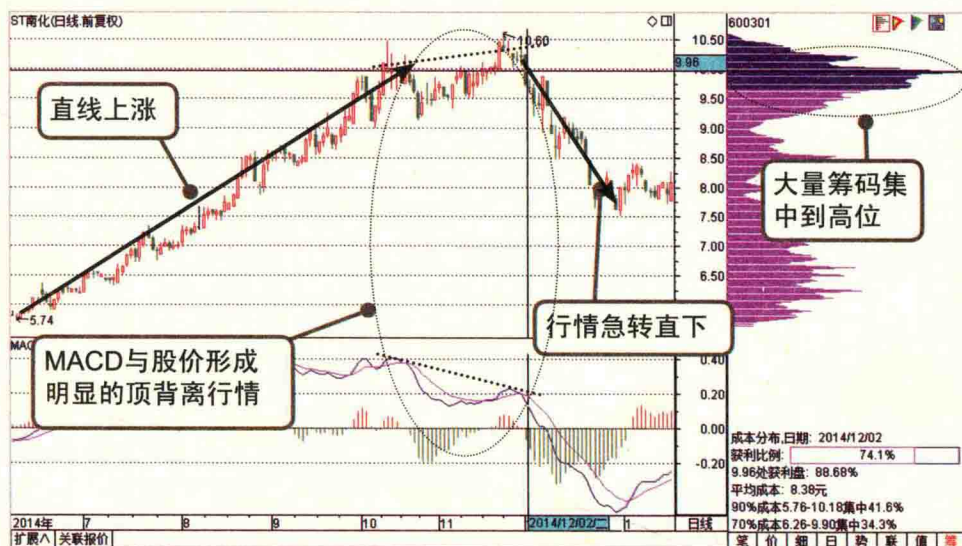


图4-8 ST南化2014年12月2日筹码分布图

股价上涨到高位受阻后，出现一次小的回调，但随后再次冲高，而此时的MACD指标却已处在下跌趋势中，与股价走势形成顶背离，随后股价急转直下。

2. 横盘走势的筹码分布

当股价与MACD指标形成顶背离后，股价也可能不会马上下跌，而会进行一段时间的横向整理，在整理过程中，大量筹码会集中到整理区间，形成筹码密集区，随后再根据行情选择走势。

图4-9所示为曙光股份（600303）2014年5月至2015年3月的日K线图。该股上涨到6.5元附近时受阻，与MACD指标形成顶背离。随后股价向下回调，到5.5元附近横向整理近3个月，在5.5元位置形成一个筹码峰。但随后股价向上突破此筹码峰，继续上行。

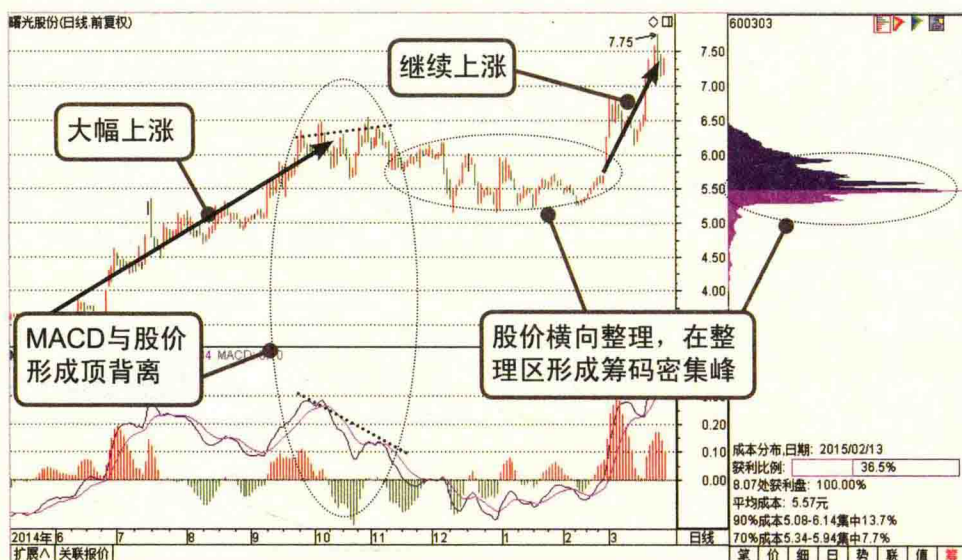


图4-9 顶背离后的横向整理

筹码分布与波浪理论的综合应用

波浪理论是股票技术分析中具有实战价值的一个理论，对股票行情的把握也非常准确。但很多投资者在使用波浪理论时却得不到想要的结果，这是因为波浪理论有其复杂的地方，如果借助筹码来判断波浪，则会更加准确。

PAGE
106

波浪理论基础概述

什么是波浪理论
了解波浪的基本形态
波浪的等级划分
波浪的特征

PAGE
120

筹码分布与波浪理论的实战结合

低位密集峰抓浪3
高位密集峰抓浪5
高位密集峰逃浪C



5.1 波浪理论基础概述

波浪理论是股票市场最常用的一个技术分析理论，它可以准确地描述股价在波动前行中的规律。为了更好地帮助投资者将波浪理论与筹码分布结合起来，我们先来对波浪理论进行一个大致的了解。

5.1.1

什么是波浪理论

20世纪30年代，拉尔夫·纳尔逊·艾略特发现股票价格的发展以可识别的模式运动和反转，他辨认出这些模式在形态上不断重复，但并不一定在时间上或幅度上重复。

艾略特分离出了13种这样的价格运动模式，他给各种模式分别命名，逐个定义，分别图解，并解释它们是如何连接在一起，并形成更大的变体，以及它们是如何依次相连形成大一级的相同模式，从而产生结构化的价格行进。艾略特称这种模式为波浪理论。



波浪理论认为，每一个市场决定不仅产生于某个信息，同时也会产生某个信息。每笔交易在成为一种结果的同时，也在向各个投资者传播交易数据，加入到其他投资者行为的原因链中。

市场有其自身的规律，它不会被某人在日常生活经验中习惯的线性因果关系所驱动。市场也不是一部有节奏的机器，它的运动反映了各种形态的重复，这种重复既独立于假定的因果关系事件，也独立于周期。

市场的行进在波浪中展开，各个波浪是有向运动的模式。更确切地说，波浪是任何一种自然发生的模式。

5.1.2

了解波浪的基本形态

波浪理论应用在股票市场中有有一个基本的形态，即一个完整的8浪循环，由上升5浪和下跌3浪组成。

8个波浪通用的命名方式为浪1（启动浪）、浪2（首次调整浪）、浪3（发展浪）、浪4（二次调整浪）、浪5（冲高浪）、浪A（首次下跌浪）、浪B（反弹浪）和浪C（二次下跌浪），如图5-1所示。

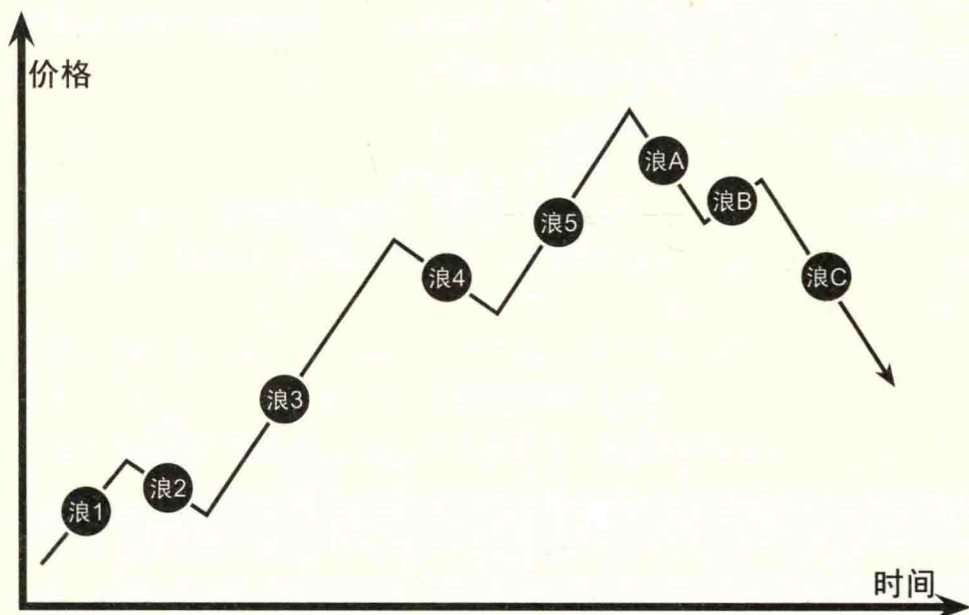


图5-1 波浪的基本形态

在实际的K线图中，划分出来的波浪形态通常都没有那么标准，如图5-2所示。

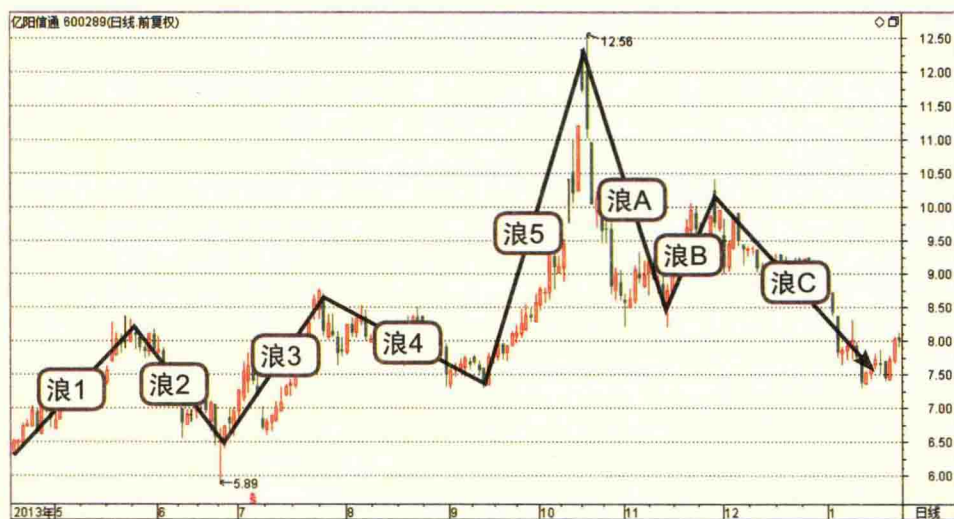


图5-2 K线图上的波浪基本形态

5.1.3

认识波浪的两种基本模式

一个完整的波浪周期包含了上升与下跌的两个阶段。在波浪的基本形态中，上升阶段由五段波浪组成，称为五浪模式，下跌阶段由三段波浪组成，称为三浪模式，这就是波浪的两种基本模式。

1. 五浪模式

五浪模式由上升阶段中的5个小浪组成，通常表示为浪1～浪5。如图5-3所示，五浪模式的趋势与整个行情的大趋势是一致的，起推动作用，推动股价向大一级波浪的方向运行。

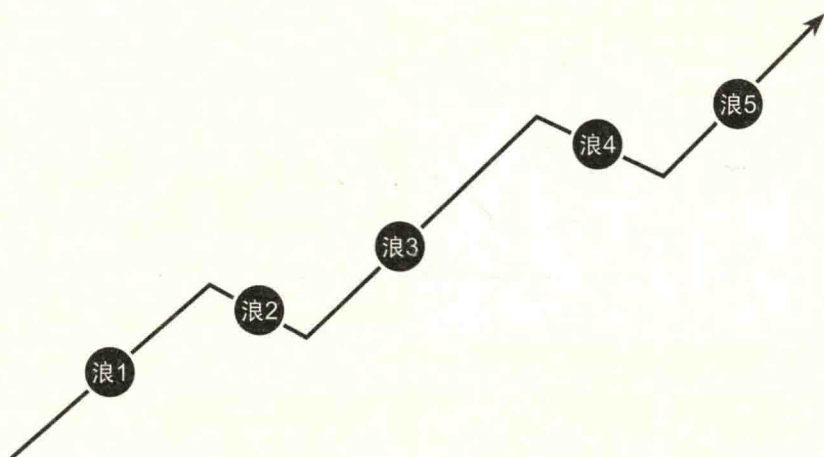


图5-3 驱动浪的5浪模式

在五浪模式中，浪1、浪3、浪5这3个浪为上升趋势中的顺势推动浪，是真正影响股价发展方向的3个浪。

浪2和浪4两个浪为上升趋势中的浪1和浪3的逆势调整浪。对于将要发生的行情，这两个逆势调整浪是必不可少的，因为股价不可能一味地上涨，也需要有逆势的调整为后期的继续上涨积蓄力量。

图5-4所示为中电远达（600292）2012年8月至2013年12月的日K线图，从图中可以明显地看出一个波浪循环中的上升5浪模式，其中浪3出现了延长。



图5-4 个股K线图的五浪模式

艾略特总结了五浪模式中的3个永恒之处，如图5-5所示。

- ◆ 浪2永远不会运动到低于浪1的起点。
- ◆ 浪3永远不是最短的一浪。
- ◆ 浪4永远不会低于浪1的顶部。

图5-5 五浪模式中的3个永恒之处

五浪模式中各小浪的意义如图5-6所示。

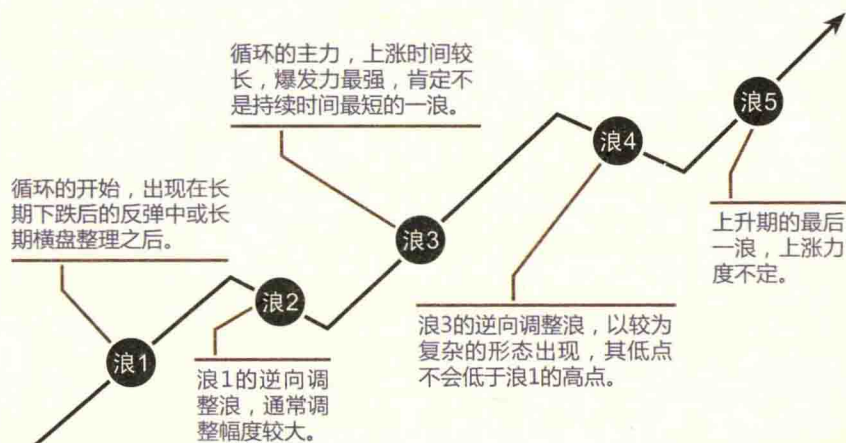


图5-6 五浪模式中各小浪的意义

2. 三浪模式

三浪模式由下跌阶段中的3个小浪组成，通常表示为浪A、浪B和浪C。如图5-7所示，三浪模式的趋势与整个行情的大趋势是相反的，起调整作用，将股价拉回正常价位，为后市的发展积蓄力量。

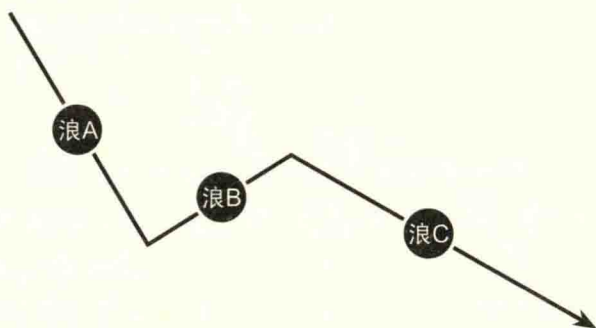


图5-7 调整浪的三浪模式

在三浪模式中，浪A和浪C是下跌趋势中的顺势推动浪，浪B的反弹是对浪A下跌的一个逆势调整，因此在波浪理论中，不是所有的推动浪都是向上的，也不是所有的调整浪都是向下的。

图5-8所示为DR赛轮金（601058）2014年9月至2015年1月的日K线图，从图中可以明显地看出一个完整的波浪循环周期，12月1日作为一个分水岭，其右侧是一个典型的三浪模式。

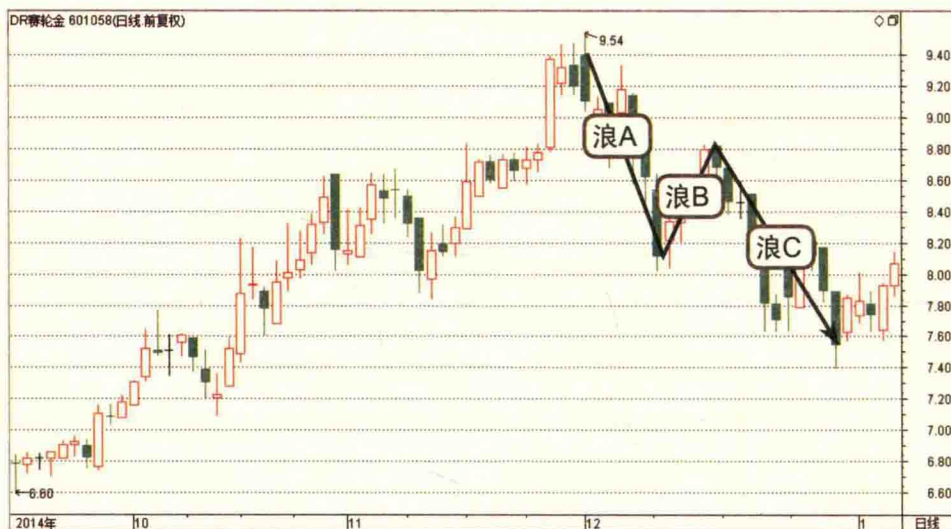


图5-8 个股K线图中的三浪模式

在三浪模式中，各小浪的简单意义如图5-9所示。

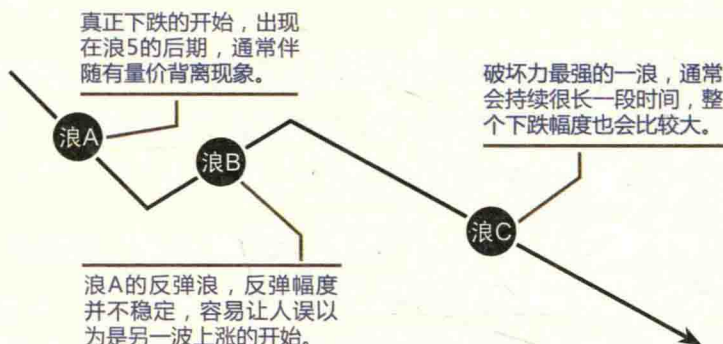


图5-9 三浪模式中各小浪的简单意义

5.1.4

波浪的等级划分

在讲解波浪的基本形态时，讲解的波浪都是理想状态下的波动形态，而在实际的K线图中，股价的波浪形态远没有这么标准。

K线图上的每一个波浪均属于较大一级波浪的一部分，这就是“浪中有浪”说法的来源，即一个大波浪总是由多个次一级的小波浪组成，而多个小波浪可以组成一个高级别的大波浪。

但无论波浪如何组成，都会遵循基本的三浪或五浪模式。图5-10所示的第三浪就是由次一级的多个波浪组成。

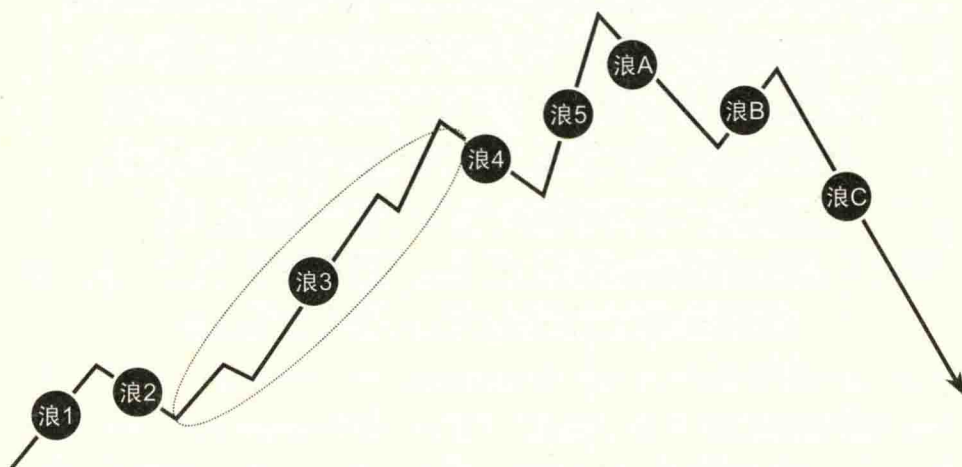


图5-10 大浪中含小浪示意图

艾略特在波浪理论中将股市运动中的波浪级数分为九级，从大到小排列如图5-11所示。

Grand Supercycle	特大超级循环级
Supercycle	超级循环级
Cycle	循环级
Primary	基本级
Intermediate	中型级
Minor	小型级
Minute	细级
Minuete	微级
Subminuete	次微级

图5-11 波浪理论的中波浪的9个等级

无论波浪等级的大小，其构成方式基本都是相同的，分析方法也非常相似，为了掌握波动原理，需要了解波浪的标记符号及标记方法。通常情况下，九级波浪的标记都采用以下的标记方法，如图5-12所示。

特大超级循环级：[I]、[II]、[III]、[IV]、[V]、[A]、[B]、[C]

超级循环级：(I)、(II)、(III)、(IV)、(V)、(A)、(B)、(C)

循环级：I、II、III、IV、V、A、B、C

基本级：I、II、III、IV、V、A、B、C

中型级：[1]、[2]、[3]、[4]、[5]、[a]、[b]、[c]

小型级：(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(a)、(b)、(c)

细级：1、2、3、4、5、a、b、c

微级：1、2、3、4、5、a、b、c

次微级：①、②、③、④、⑤、a、b、c

图5-12 波浪的标记方法

波浪的等级只是一个相对概念，并没有什么绝对的限制，例如在两个月之内形成一个完整的波浪，如果你仅分析这一部分，它可以是细级，也可以是微级，如果它下面没有再小的波浪，也可以是次微级。

5.1.5

波浪的特征

波浪理论在股市中应用非常广泛，对市场的预测也是比较准确的，但准确的前提是你能正确地识别波浪，这就需要了解波浪的特征。这里，我们将一个完整的波浪循环中每一个小浪的特征列举出来，以方便读者查阅。

1. 第1浪，启动浪，循环的开始

第1浪是整个波浪的开始，也是最难分辨的一浪。波浪循环开始时，通常大多数投资者并不会马上意识到上升波段已经开始。因而在实际走势中，大约半数以上的第1浪属于筑底形态的一部分。

由于第1浪一般产生于空头市场的末期，此时，市场上的空头气氛以及习惯于空头市场操作的手法还没有改变，因此，跟随着属于筑底类型的第1浪而出现的第2浪的下调幅度，通常都较大。

图5-13所示为上海贝岭（600171）2014年3月至2015年5月的日K线图，从图中可以看出一个波浪周期的上升5浪。

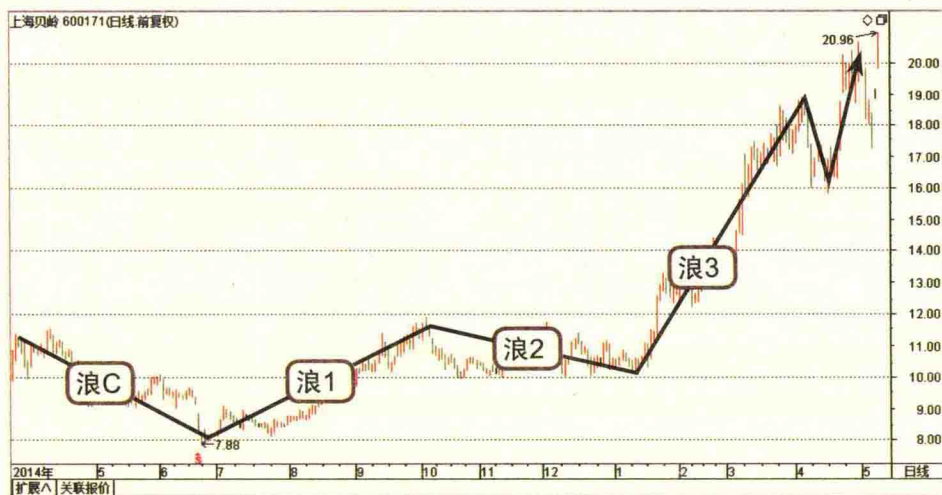


图5-13 K线图中的浪1

在2014年6月底股价见底于7.88元，这是上一轮波浪结束的时候。随后股价开始缓慢上升，并在9元附近徘徊了一段时间，这是浪1开始的标志，股价在低位筑底。

浪1最高上涨到11.89元,随后开始了浪2的回调,回调力度相对较大,股价重新回到了10元价位,但距离浪1的起点还是有很长的一段距离。

2. 第2浪, 调整浪, 上冲力量的汇聚

在实际走势中,很多时候第2浪的调整幅度较大,这主要是因为市场人士常常误以为这是熊市尚未结束导致的下跌。

第2浪的特点是成交量逐渐萎缩,波动幅度渐渐变窄,反映出抛盘压力逐渐衰竭,经常出现如头肩底、双底等传统图形中的转向形态。

图5-14所示为黑化股份(600179)2013年5~12月的日K线图,这里包含了一个比较特殊的上升5浪。

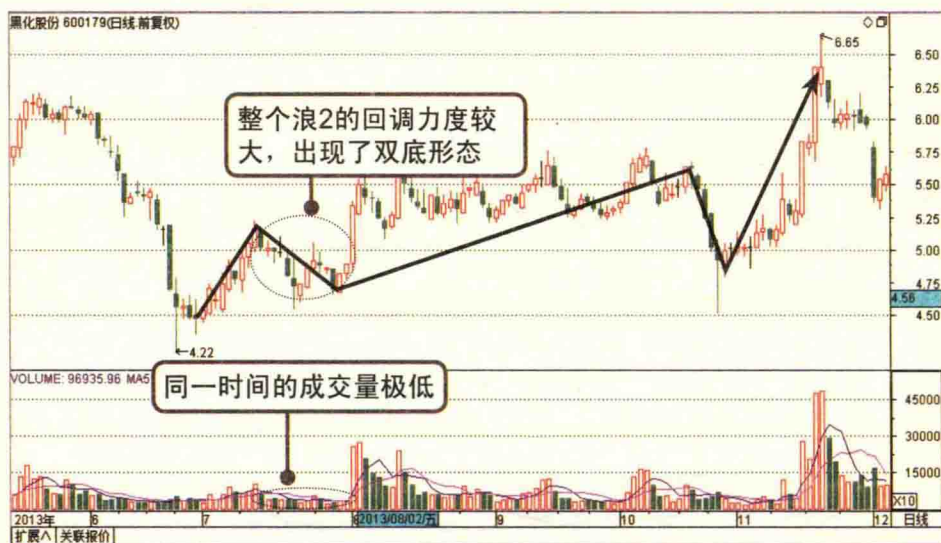


图5-14 K线图里的浪2

从图5-14中可以看出,浪1持续的时间很短,随后进入浪2的回调。这里的浪2回调幅度相对于浪1而言是很大的,跌幅达到浪1的70%左右,并且回调经历了两次低点,形成一个双底形态。

而在形成浪2的过程中,成交量也明显缩小,这是股价在低位聚积能量的表现,后市的浪3表现应该不错。

而从图上也可以看出,浪3的起步确实非常凶猛,连续放量上涨4天,股价从4.68元直接上冲到5.5元,但随后的发展有点耐人寻味,股价一直维持在5.5元附近波动,直至浪4的来临。

3. 第3浪，主升浪，绝不会最短

第3浪在绝大多数走势中，属于主升段的一浪，通常都是最具有爆炸性的一浪，大多数情况下，它具有以下几个特点。

- ◆ 第3浪的运行时间通常会整个循环浪中最长的一浪，其上升的空间和幅度也会很大。
- ◆ 第3浪经常会发展成一涨再涨的延升浪。
- ◆ 第3浪的成交量急剧放大，体现出具有上升潜力的量能。
- ◆ 第3浪在运行过程中，经常会出现向上跳空缺口。

图5-15所示为兖州煤业（600188）2014年10月到2015年2月的日K线图，图中展示了一个较短周期的波浪循环。

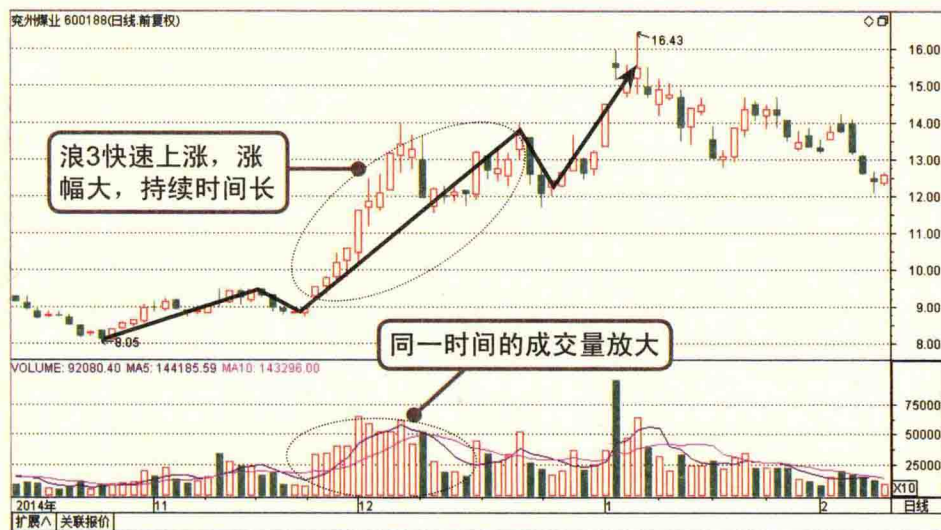


图5-15 涨势最强的浪3

从图5-15中可以看出，浪1和浪2的持续时间都比较短，在浪2阶段呈现出缩量下跌的态势，这是在为浪3的上涨做准备。

从11月21日开始，连续11个交易日收出阳线，股价从8.77元最高拉升到14元，并且伴随着成交量的不断放大，这是大多数浪3的一个最主要特征——放量上攻。

这里的浪3中包含了一个3浪模式，但这个3浪模式接近一个平台整理，并没有太大的上攻，很多时候，也可以将其划入回调的浪4中。

4. 第4浪，再次回调浪，绝不会低于浪1的顶点

第4浪出现在浪3的大幅上涨之后，是对浪3的一次回调加固。第4浪通常以三角形整理形态出现，而这种形态的主要特点是结束点，很难预测。但是第4浪有一个非常重要的特点，也是其成为第4浪的最主要依据，那就是它回调的低点绝对不能低于浪1的高点。

图5-16所示为*ST华赛（000068）2014年6月至2015年1月的日K线图，图中展示了一个并不完全的波浪周期，但浪4是非常明显的。

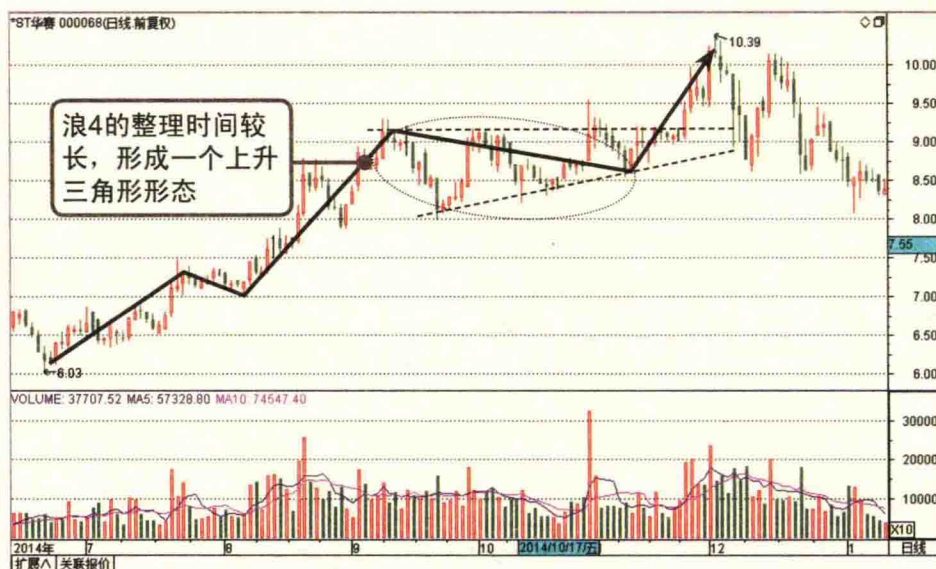


图5-16 三角形整理的浪4

从图5-16中可以看出，浪2的回调时间很短，紧接着就开始了快速拉高的浪3。浪3持续的时间也不长，但浪3的上涨幅度却是最大的，股价从7元附近上冲到9元以上。

随后开始了浪4的整理，在这个波浪循环中，是一个漫长的过程。浪4维持在8~9.5元之间波动，但每次回调的低点在不断上升，而反弹的高点却没有向上冲，这就形成了一个典型的上升三角形形态。

浪4持续了一个多月的时间，在这期间股价并没有起色，但也没有大幅向下，而这一时段的成交量也在不断萎缩。在这种情况下，股价并没有集聚到太多的能量，这就使得浪5的上冲并不是很理想。

5. 第5浪，最后冲高浪，常以失败告终

第5浪是三大推动浪之一，但其涨幅在大多数情况下要比浪3小。浪5的特点是市场人气较为高涨，这时往往乐观情绪充斥着整个市场。

但从浪5完成的形态和幅度来看，经常会以失败的形态而告终。在浪5的运行过程中，一些普通个股往往普遍上升，升幅极其可观，偏偏是平时关注较多的一些蓝筹股，反而不会有太大的上涨。

图5-17所示为中信海直（000099）2014年7月至2015年2月的日K线图，图中展示了一个失败的浪5。

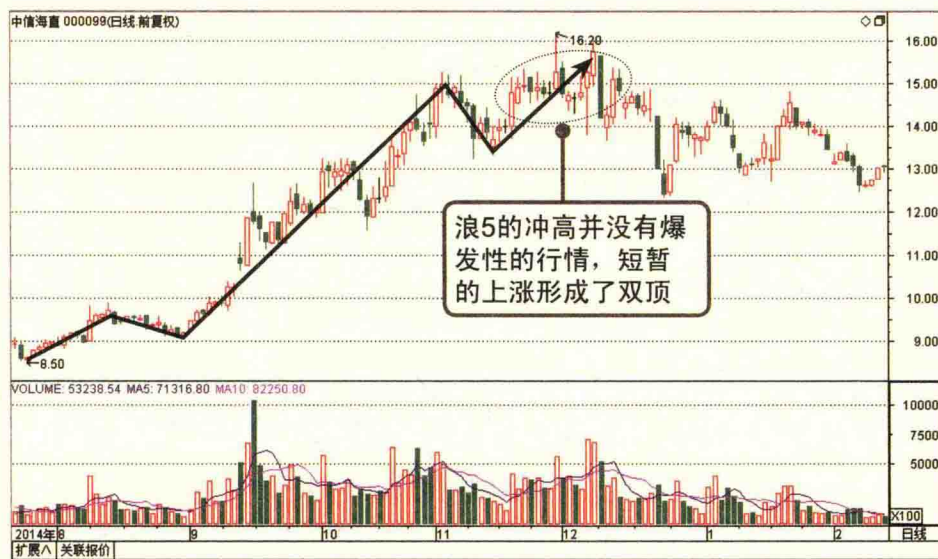


图5-17 失败的浪5

从图5-17中可以看出，浪1和浪2的持续时间都很短，随后开始了快速拉升的浪3，股价从9元附近最高上涨到15元，可谓涨幅惊人。

浪4的回调呈现缩量下跌的形态，回调时间很短，量能未能聚集，这也预示着浪5不可能有太大的作为。

果然，有浪4短暂的回调后，浪5开始了。一个放量上冲后，股价开始走平，连续几天都是小幅上涨，但成交量却有放量的态势，这是主力在高位出货的表现。

股价在顶部有第二次冲高的态势，但由于成交量没有很好地配合，使得冲高失败，最终进入下跌行情中，结束了浪5。

6. 浪A，下跌第1浪，来势汹汹

浪A的出现是紧随着浪5而产生的，很多时候，市场上大多数投资者会认为市势仍未逆转，只看为一个短暂的调整。但是浪A来势汹汹，一般最初几个交易日会出现大跌。

图5-18所示为*ST川化（000155）2014年6月至2015年1月的日K线图，这里展示了一个完整的波浪循环周期。

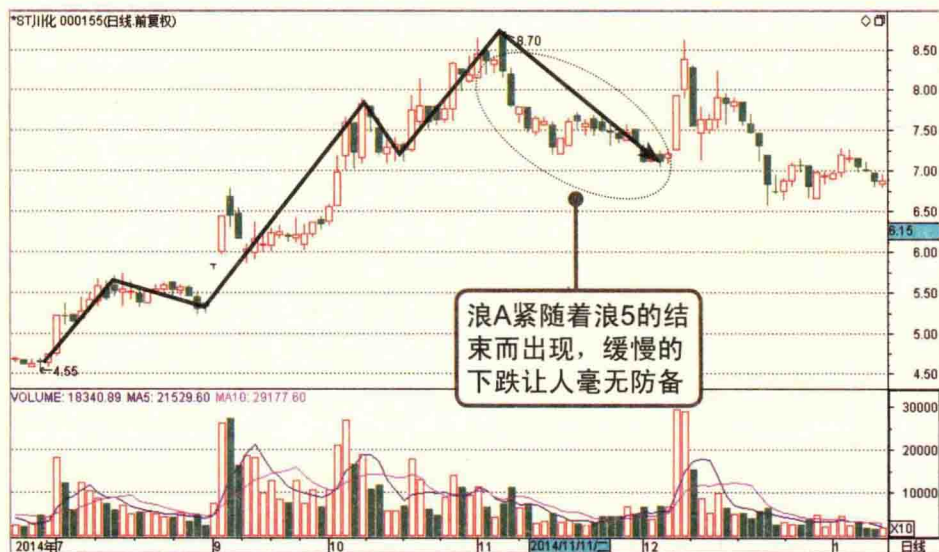


图5-18 浪A在无声无息中开始

从图5-18中可以看出，浪5的上冲并没有持续多长时间，幅度也不大，紧接着就是两根缩量下跌的大阴线，然后开始缓慢向下。这时候大多数投资者都会认为这可能是浪5上冲失败后的一个短暂调整，直到缓慢调整后有一个短暂的冲高，但未能达到上次冲高的高点，这才明白浪B都已经形成。

7. 浪B，下跌反弹浪，常呈现出整理形态

浪B的上升常常是多方的“单相思”，升势较为情绪化，这主要是市场上大多数投资者仍未从牛市冲天的行情中醒悟过来，还以为上升走势尚未结束。

从成交量上看，浪B上升过程中，成交量稀疏，出现明显的量价背离现象，上升量能已接济不上。

图5-19所示为西宁特钢（600117）2014年10月至2015年1月的日K线图，这是一个微级波浪循环。

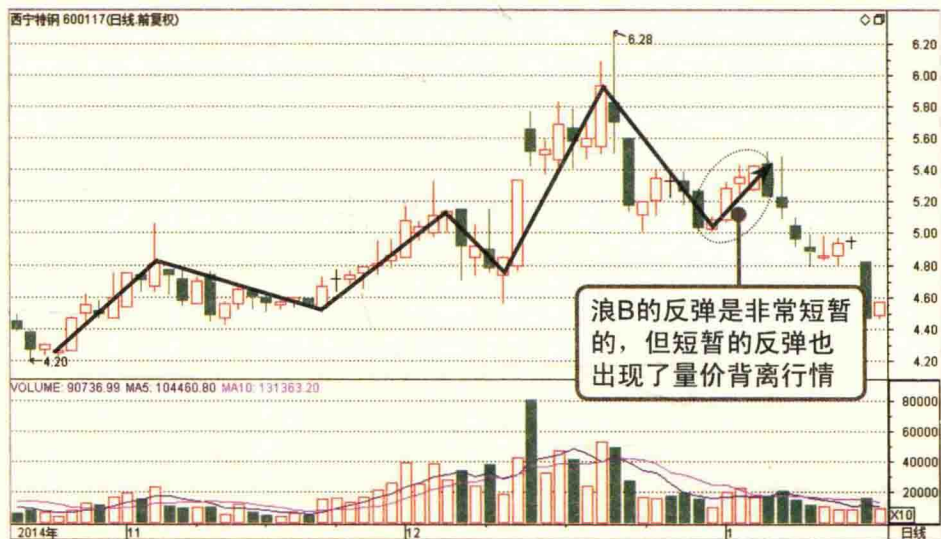


图5-19 浪B的反弹出现量价背离现象

从图5-19中可以看出，浪A结束后立即开始了浪B的反弹，但反弹行情仅仅持续了3个交易日，且成交量并没有很好地配合，浪B很快就结束了。

8. 浪C，循环最后一浪，下跌时间和幅度都是最大的

B浪的完成使许多市场人士醒悟，一轮多头行情已经结束，期望继续上涨的希望彻底破灭。大多数人的割肉使得股价一再低落，持续了很长一段时间。

图5-20所示为亚星客车(600213)2009年1月至2013年6月的日K线图,这是一个超大循环级的波浪。



图5-20 持续时间和下跌幅度惊人的浪C

从图5-20中可以看出,浪B的反弹并没有持续多长的时间,随后就开始了浪C。浪C在整个波浪循环中持续时间是最长的,股价从19元附近回到5元附近,接近浪1开始时的价格。

5.2 筹码分布与波浪理论的实战结合

波浪理论可以很好地判断股价的大体趋势,而筹码分布则可以看出在当前趋势下主力的操作动向,与波浪理论是相辅相成的,如果把两者结合起来,则可以更加准确地进行操作。

5.2.1

低位密集峰抓浪3

一般情况下,浪3都是整个波浪循环中上涨幅度被最大的一浪,如果投资者能准确地抓住浪3,把握良好,必定会有所收获。

当浪2结束,浪3启动的时候,筹码分布图中通常会在低位出现筹码密集峰,同时股价会在60日均线上方方向下回落,但在均线附近会受到支撑,这是浪3开始的两个重要特征。

分析
实例

亚星客车(600213)——用筹码分布抓浪3

下图所示为亚星客车2008年12月至2011年1月的日K线图,图中展示一个较大波浪循环的上升5浪,在浪2结束以后,筹码形成低位密集峰。



如果能把握时机在此处买入，虽然不会享受整个浪3的上涨过程，但也必定会有所收获，直至筹码分布图出现双峰填谷形态，浪3才步入尾声，如下图所示。



TIPS 注意区分浪3子浪和浪4

浪3的持续时间通常都会较长，而在浪3上涨的过程中，常常会出现很多延长的子浪。很多投资者很难分辨一些回调的浪到底是浪3的子浪还是浪4，容易在浪3子浪时出手，从而错过了浪3的最高峰。

为了避免发生这种情况，可以借助MACD指标中的DIF曲线来辅助判断。如果DIF回到0轴附近，则可认为浪3已经结束，浪4开始；如果DIF没有回到0轴附近，则当前的回调为浪3的子浪。

5.2.2 高位密集峰抓浪5

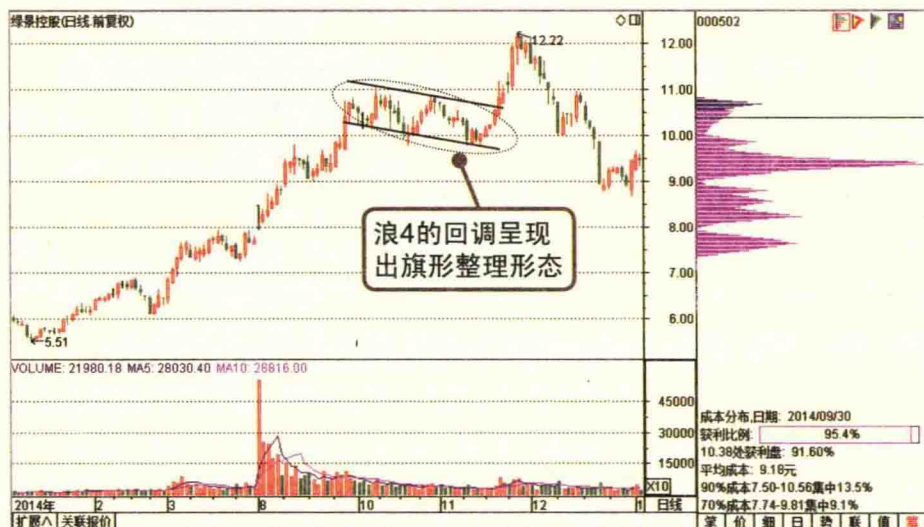
浪5是八浪循环中的最后一个上冲浪，在浪4调整的末期，如果上涨动力较强，浪5的表现将会很好。

在浪5开始的时候，股价通常会呈现出持续动荡的走势，甚至这种走势可能持续很长一段时间，而在筹码分布图上，往往会形成高位密集峰。把握好这两个特征也就比较容易抓住最后的冲高浪了。

分析
实例

绿景控股 (000502) ——用筹码分布抓浪5

下图所示为绿景控股2014年1月至2015年1月的日K线图。在经过浪3的上冲后，股价在10.8元附近受到阻力，开始进入浪4的回调，整个回调过程中呈现出旗形整理形态。



在浪4的整理过程中，筹码不断向高位转移，并在10.5元附近形成高位密集峰。这意味着上涨动能正在不断聚集，浪5还有一定的上冲空间。当股价向上突破整理形态的上边线时，就是最后的买入时机，如下图所示。



在实战操作中，要利用筹码分布图更好地把握最后上冲的浪5，需要注意以下几个方面。

- ◆ **MACD的指示作用：**一般情况下，浪5开始的时候，DIF线会回到0轴附近，不能在0轴下方运行太长的时间，MACD柱线与股价出现底背离走势。如果这些情况出现，并且MACD指标在0轴附近形成金叉，则表示浪5已经开始。
- ◆ **浪4回调的形态：**浪4的回调一般以整理形态出现，如果浪4以横向整理，甚至缓慢向上发展的形态展开，则表明上涨动能非常强烈，浪5将会有一波不错的表现。
- ◆ **浪5的不确定性：**与浪3相比，浪5的不确定性很大，既有可能涨幅很大，出现延伸，也有可能不再创出新高（失败的浪5），投资者在实际操作中一定要严格控制风险。

5.2.3

高位密集峰逃浪C

浪C是最多投资者恐惧的一浪，下跌持续时间长，跌幅深是其最主要的两个特征，如果浪C来临时，投资者还持有大量的股票，则被套牢的风险是非常大的。

浪B的后期，如果股价再次向上但无法创出新高，在高位滞涨，而筹码分布图上也出现高位密集峰，则表示市场下跌动能已经很强，一旦股价向下跌破重要支撑位，就意味着浪C已经开始。

在实际操作中，为了更加准确地把握浪C，投资者可结合MACD指标和股价的形态来分析。

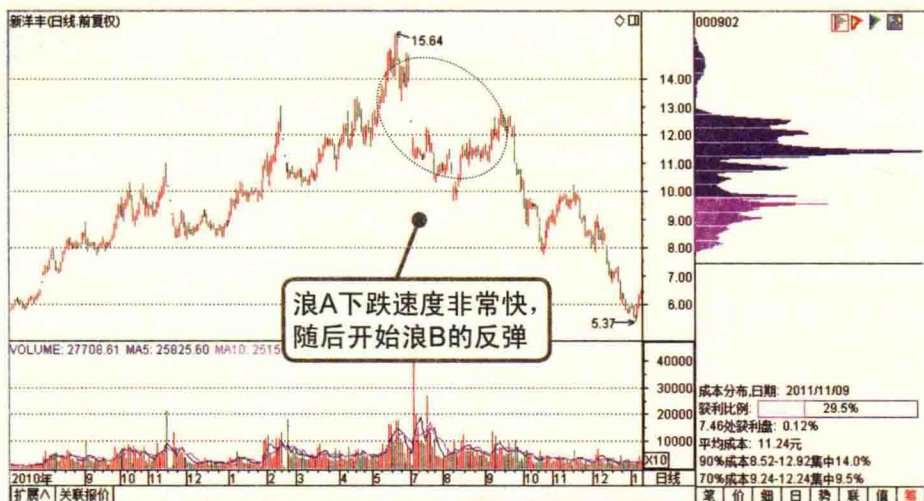
- ◆ **与MACD结合：**在浪B末期，MACD指标中的柱线常与股价形成顶背离走势，此时一旦MACD指标再现死叉，就表示下跌动能开始释放，浪C已经开始，投资者应尽快离场。
- ◆ **与走势形态结合：**浪C开始时，股价将跌破前期的重要支撑线，这时常会形成头肩顶形态，一旦股价跌破头肩顶形态的颈线，就是最后的出逃机会。

分析
实例

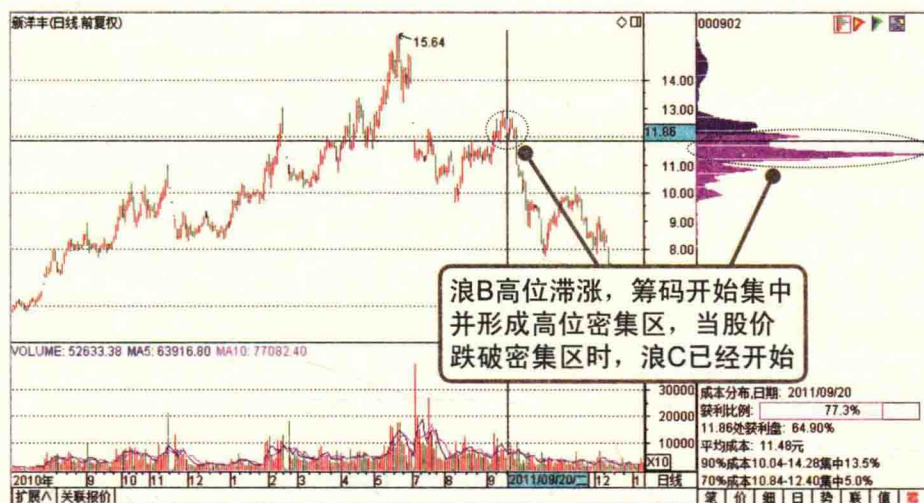
新洋丰（000902）——用筹码分布逃浪C

下图所示为新洋丰2010年7月至2012年1月的日K线图。股价在浪A的快速下跌之后，开始了浪B的反弹行情。

股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点



浪B的反弹相对于浪A的下跌是缓和的, 在浪B反弹的末期出现了高位滞涨的情况, 此时筹码开始在相对高位集中并形成密集区, 随后股价快速向下跌破此密集区, 浪C正式开始, 如下图所示。



根据筹码分布 识别主力动向

主力通常是指股票市场中具有大量资金，可以左右某只股票发展方向的投资者。我们在讲解筹码分布图的功能时就已提到，通过筹码分布图可以判断主力的真正意图，但那里只是简单地介绍，这里将详细分析如何通过筹码分布识别主力的动向。

PAGE
126

跟庄之前先识庄

主力的种类
主力的坐庄过程
主力的操盘特点

PAGE
133

认识主力筹码和主力成本

监测主力筹码的3个关键点
筹码分布与主力成本的用法
如何计算主力成本

PAGE
141

主力建仓的筹码分布

主力打压建仓，筹码快速聚集
主力横盘建仓，筹码逐步收集
涨停板建仓，筹码高位换手

6.1 跟庄之前先识庄

“跟庄”是指股票市场中的一种操作手法，表示跟随主力操作，以获得投资收益。要正确跟庄，首先要了解主力的种类，熟悉主力的坐庄过程及主力操盘的特点。

6.1.1

主力的种类

“主力”一词来源于赌博游戏，用来指那些具有大量资金，可以通过其优势地位来影响赌局输赢的人。沿用到股票市场中，是指那些资金力量强大，操作手法娴熟，可以左右股价发展方向的个人或机构。

主力也是投资者中的一员，只是比普通投资者（散户）具有更多的资金和更好的操作技巧，因此把他们称为主力。

主力按照不同的标准，可以分为不同的类型。

1. 按资金和技术实力分

股票市场中的主力也会有强弱之分，根据主力所拥有的资金和技术实力，可将主力分为强庄和弱庄两种，如图6-1所示。

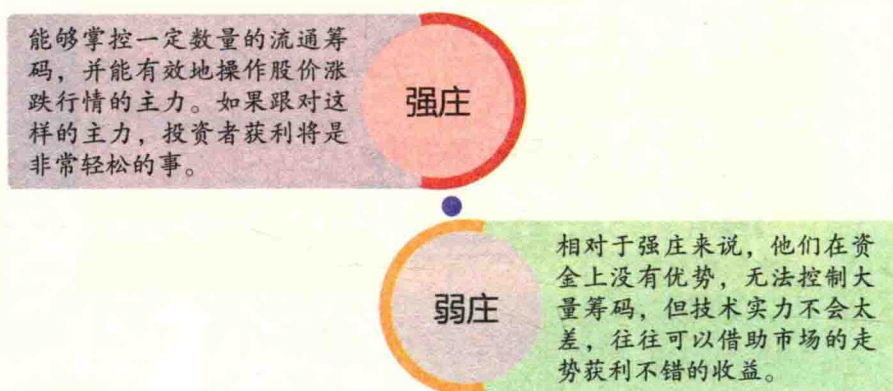


图6-1 按资金和技术实力划分的主力类型

2. 按操作手法分

主力在坐庄某只股票时，会采取一些手段来拉升股价，从而获得较高的收益，根据主力操作手法不同，可将主力分为顺势拉升庄和逆市拉升庄两

种，如图6-2所示。

顺势拉升庄

顺势拉升庄更像是弱庄，他们会顺应股票发展的大趋势，在个股发展良好的时候，放量拉升股价，在行情低迷时销声匿迹。这种操作方式不需要花费大量的资金，但获利也不会太多，多为短线操作。

相对而言，逆市拉升庄更有强庄的特性，他们可以在股价下跌时强行将股价拉高，而在大盘上涨的时候，强制打压洗盘，让更多的投资者无法找到操作的方向而亏损，而他们则可以获得更多的收益。

逆市拉升庄

图6-2 顺势拉升庄与逆市拉升庄

3. 按操盘时间分

主力坐庄某只股票，不可能一直都操作这只股票，他们会根据行情和自身情况，确定坐庄的时间。根据主力操作某只股票的时间长短，可将主力分为短线庄、中线庄和长线庄3种，如图6-3所示。

短线庄

短线主力的操盘时间比较短，一般在几周或一两个月之间。通常在股价行情不是很明朗的情况下会出现短线庄，他们不注意股价本身，更多的是注重操作技术带来的短期获利。

中线庄相对于短线庄而言，操盘时间要长一些，但在一年以内。他们不会贸然进入一只股票，但进入后不会因为一次微不足道的利好消息而做出较大的动作，他们通常能在较长的时间内获得投资收益。

中线庄

长线庄

长线主力从选股到操盘，都更有价值投资的意味。他们在进入某只股票之前，会花费大量的人力物力来研究上市公司的基本面情况，分析其发展能力和预期收益，然后再决定建仓操作。

图6-3 主力按操作时间划分的种类

4. 按获得情况划分

主力操作股票通常都会获得不错的收益，但也会出现看错行情，被套牢

的情况。根据主力坐庄某只股票的过程是否获利，可将主力分为获利庄和套牢庄两种，如图6-4所示。

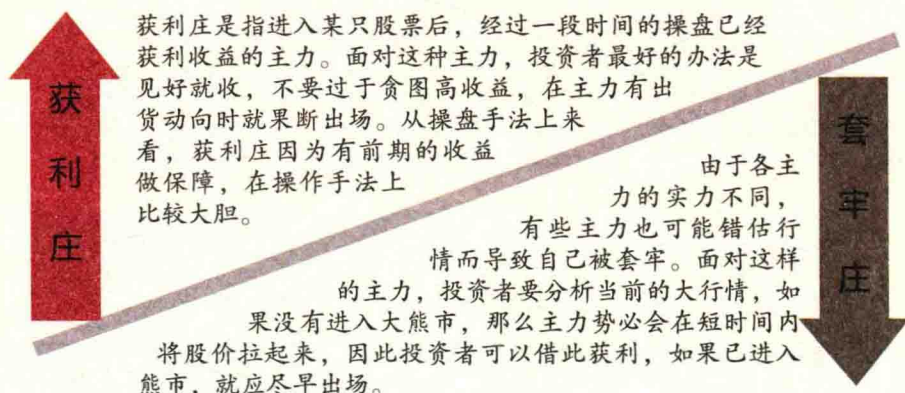


图6-4 主力按获利情况分类

6.1.2

主力的坐庄过程

了解主力的种类，对跟庄的帮助并不大，如果想跟庄获利，还需了解主力的坐庄过程。

散户是被动地靠股价上涨来赚取价差，而主力一般具有雄厚的资金实力，可以主动控制股票的走势和价格。主力在坐庄某只股票时，都会经历建仓、洗盘、拉高、出货4个阶段，如图6-5所示。

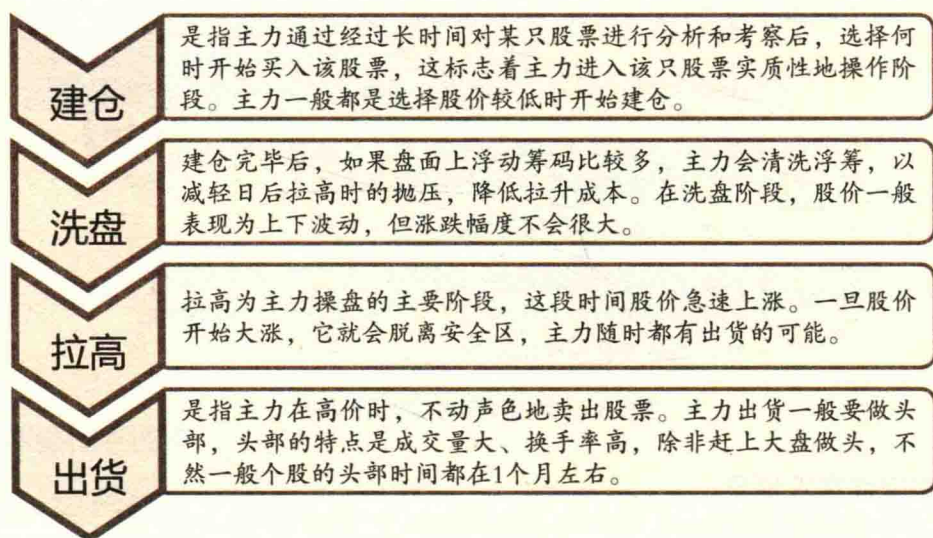


图6-5 主力坐庄过程示意图

6.1.3

主力的操盘特点

了解主力坐庄的过程，只是为跟庄打下了一个基础，知道了我们应该在主力创建的阶段跟进，在主力出货之前离开，借助主力拉升来获取利益，但要真正用在操作中，还必须了解主力操盘的特点。

1. 长时间操盘

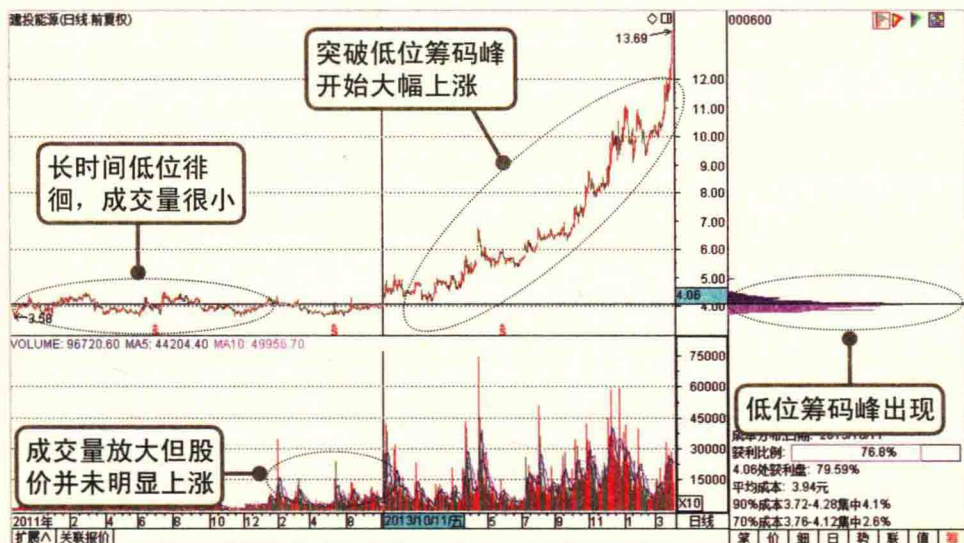
主力在建仓完成后，会有一个长期的操作计划，在股价未达到预期价位之前，是不会轻易放弃的。但在长期的操盘过程中，为了响应市场波动变化的特点，主力们会采取不同的手段使股价出现大幅度变动。

投资者只要认定了当前股票是有主力在操作，跟庄过程就不能因为短期的上涨而抛出，或因为短时间的下跌而割肉，只要大盘指数未出现重大转变，主力一般都会继续操作，投资者也应该跟随主力的步伐，积攒收益。

分析
实例

建投能源（000600）——主力长时间控盘

下图所示为建投能源2011年10月至2015年3月的日K线图。从图中可以看出，该股在4元的价位徘徊了整整两年时间，从2013年2月起，成交量开始放大，但股价并没有出现上涨，依然在4元左右徘徊。



当成交量开始增大而股价未发生明显变化时,说明已经有主力在此位置开始建仓,投资者也可以及时跟进。

到2013年10月中旬,筹码已在4元附近形成了一个明显的密集峰,表示主力建仓完毕。10月14日,继前一天的放量大涨后,股价跳空高开低走,强势突破此密集峰,迎来了长期的上涨。

2. 刻意掩饰真正操作意图

股票市场就是一个经济战场,主力为了获得收益,在坐庄某只股票的过程中,绝对不会太过明显地暴露自己的操作意图,只有这样才能不给聪明的散户或其他主力提供跟庄或出逃的机会。

既然主力刻意掩饰,那么投资者想要发现主力的坐庄行为,就必须用心判断主力的心理。通常投资者可以通过股票成交量的变化来发现主力的行为,如突然放大的天量、持续下跌的地量、经常出现的暴量等,这些都是主力诱导普通投资者做出错误判断的行为。

图6-6所示为钱江摩托(000913)在2014年8月至2015年5月的日K线图。在2015年1月初股价有短暂的冲高,然后开始回调,但从成交量上可以明显看出,在股价回调的阶段,成交量明显萎缩,这是主力洗盘的表现,后市会有较大的涨幅。

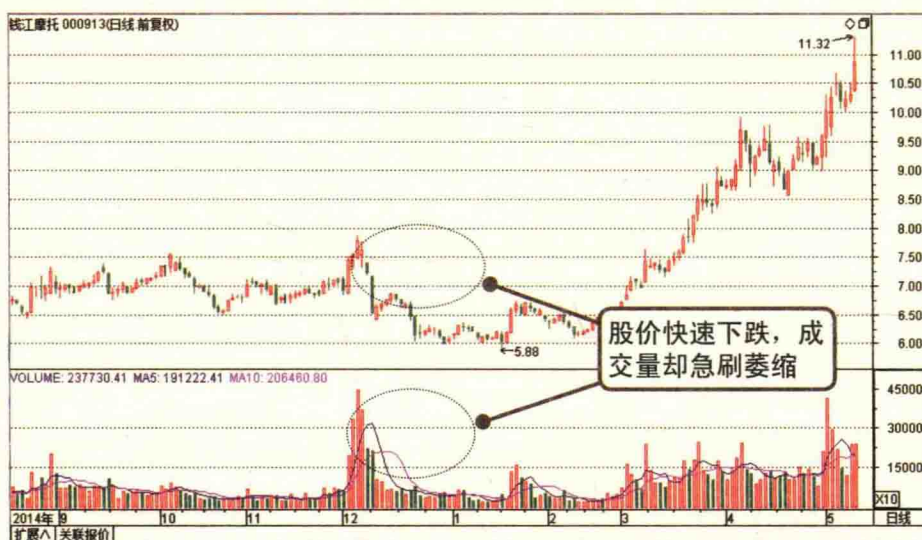


图6-6 主力明着打压,实则洗盘

3. 刻意制造多空陷阱

制造多空陷阱是主力惯用的手法，他们在准备拉升某只股票的时候，建仓过程中会有多重陷阱，刻意制造股价将要下跌的假象，将意志不坚定的散户清理出场，主力则借此机会在低位大量收集廉价筹码。

图6-7所示为烽火电子（000561）的日K线图，股价从2014年12月中旬开始下跌，但量能在逐步减小。

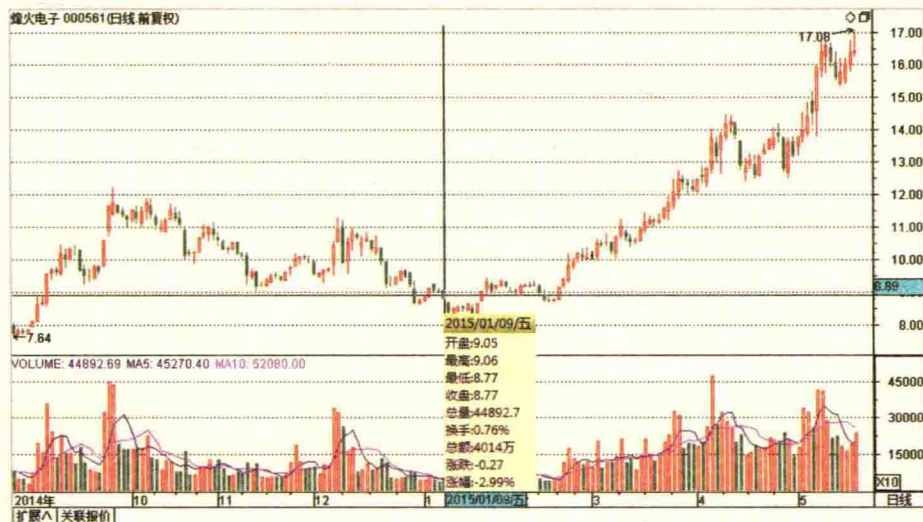


图6-7 主力制造空间陷阱以吸收筹码

看1月9日的走势数据可以发现，虽然股价在下跌，但成交量和换手率都非常低，这是主力制造空头陷阱的主要表现。

如果投资者在这种“下跌”趋势下急于割肉卖出股票，将会错过后期持续近半年的上涨行情。

以上说的是空头陷阱，多用在主力建仓和洗盘阶段，而多头陷阱则多用在主力出货阶段。

当股价拉升到一定高度后，必然会出现见顶回落的趋势，主力会依靠他们强大的资金力量，强行改变这种趋势，使大量散户认为股价还未见顶，甚至还有继续上涨的可能，诱使更多的散户在高位跟进。

图6-8所示为恒立实业（000622）的日K线图，该股在12月以前绝大多数都是收于阳线，上涨趋势非常明显，行情一片大好。

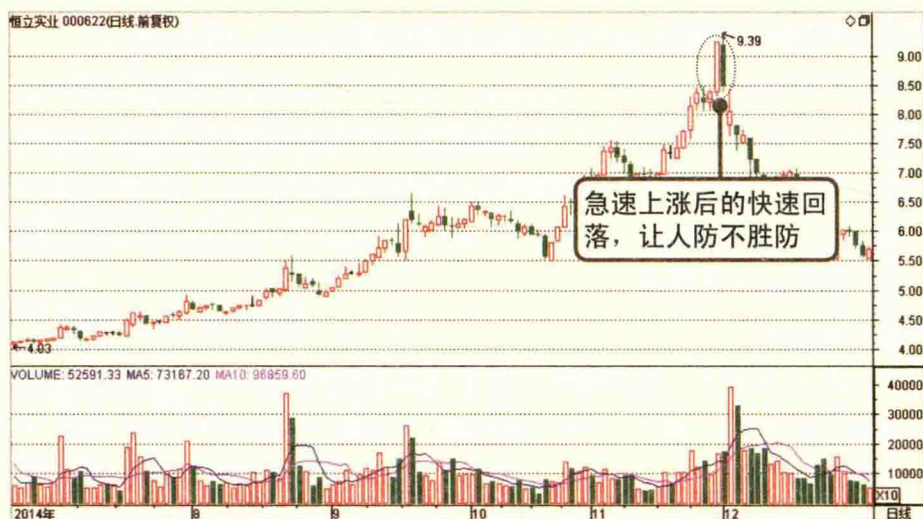


图6-8 主力制造多头限制快速出货

可是谁也不曾想到，就在这连续上涨的大好行情下，却隐藏了巨大的危机。11月28日，股价以一根涨停大阳线收盘，而12月1日，却以巨量收出一根大阴线，把前一天的涨势完全吃掉，随后就开始了急速的下滑。

4. 轮番炒作

轮番炒作是指主力利用资金优势，一次又一次地让股价创出新高，如图6-9所示，这也是主力炒作股票时常用的一种手法。轮番炒作不仅是在某一只股票上，也可能是在多只股票上进行。

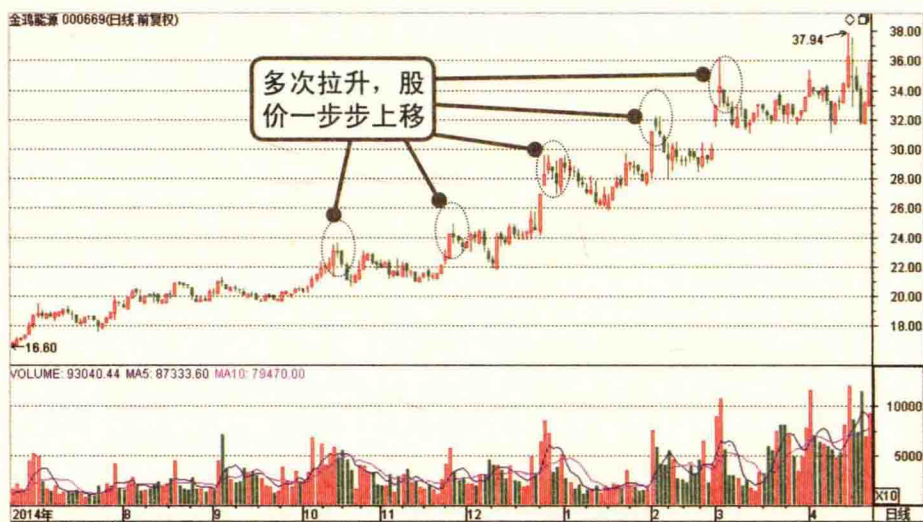


图6-9 主力对某只股票轮番炒作

从图6-9中可以看出，该股进入上涨趋势以后，主力一直大力关注该股，在半年时间内，几乎每个月都会拉高一次，轮番炒作，使股价一步步稳定向上发展。

6.2 认识主力筹码和主力成本

主力很多时候也可以认为是主力筹码，主力筹码与主力成本在一定程度上可以说是同一个概念。通过筹码分布图可以判断出主力操作一只股票所处的阶段，然后找到合适的买卖时机。

6.2.1

监测主力筹码的3个关键点

正确把握主力动向，可以提前做出操作决策，避免投资损失。准确把握主力动向的前提是监测主力筹码变化，而在实际操作中，监测主力筹码有一个原则和两种方法，它们是监测主力筹码的3个关键点。

1. 监测主力筹码的原理

市场中的投资者大致可分为主力和散户两大类，而一只股票的筹码就是由主力筹码和散户筹码构成的，因此监测主力筹码，既可以直接监测，也可以通过监测散户筹码来间接监测。

要监测主力筹码，首先必须要总结出主力筹码的诸多特征，然后在市场中逐一对比，最终锁定主力筹码。但这种方法的成功率并不高，因为主力筹码的特征是在快速变化的，主力为了防止散户的追踪，他们可能将自己的筹码分成很多份，故意误导散户的判断。

因此，从散户筹码着手，反过来追踪主力筹码的成功率相对较高，因为散户的持股特征基本是不变的。

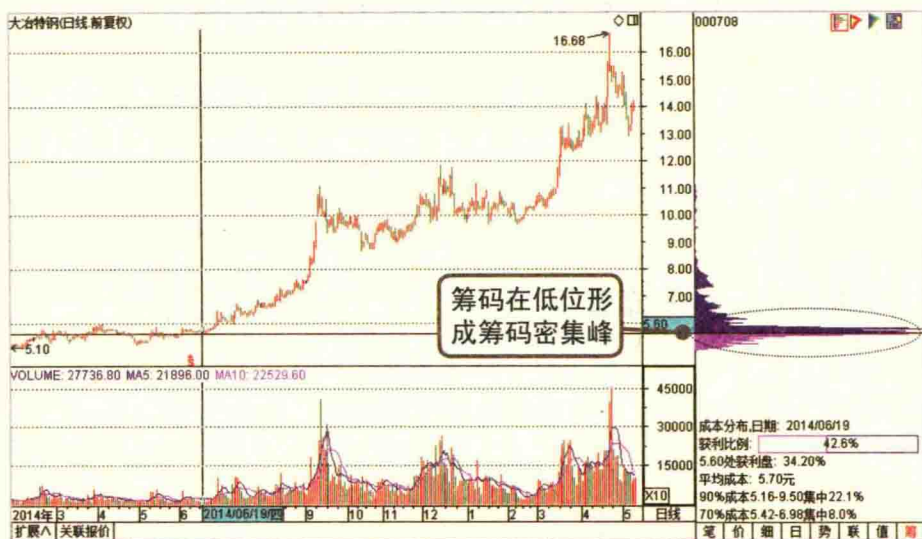
散户的主要心理特征是“追涨杀跌”，他们往往会在股价上涨到一定程度时买入，也会在股价下跌了一定幅度后卖出。

大多数情况下，有70%的散户会在浮盈10%左右卖出股票，只有少数人会等到浮盈20%左右卖出，能等到浮盈30%以上再卖出的，基本都是主力了。因此，如果有筹码在面对30%以上浮盈仍未出局的，这些筹码基本上都是主力筹码。

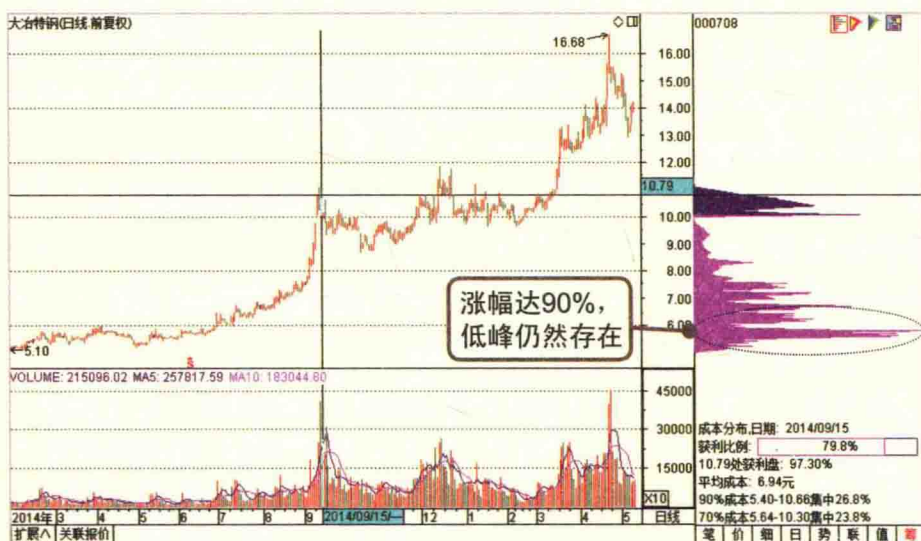
分析
实例

大冶特钢 (000708) ——监测主力筹码

下图所示为大冶特钢2014年6月9日的筹码分布图,从图中可以看出,经过长时间的低位横盘整理,大量筹码聚集在5.6元附近,形成低位筹码密集峰。



经过一段时间的上漲,到9月15日,股价最高已上漲到10.66元,上漲幅度达到90%,但从筹码分布图上可以看到,之前5.6元处的筹码峰仍然存在,如下图所示。基本可以断定这部分筹码就是主力筹码。



2. 横盘法监测主力筹码

市场处于震荡走势中时, 大量的高位筹码会向下移动, 低位筹码会向上移动, 导致筹码在震荡区间的中间价位集中, 形成筹码密集峰。

如果在震荡走势持续了很长一段时间后, 仍然有大量的高位筹码或低位筹码没有发生转移, 依然保持在原来的位置, 那么这部分筹码大多数是主力筹码。

TIPS 横盘法的使用注意

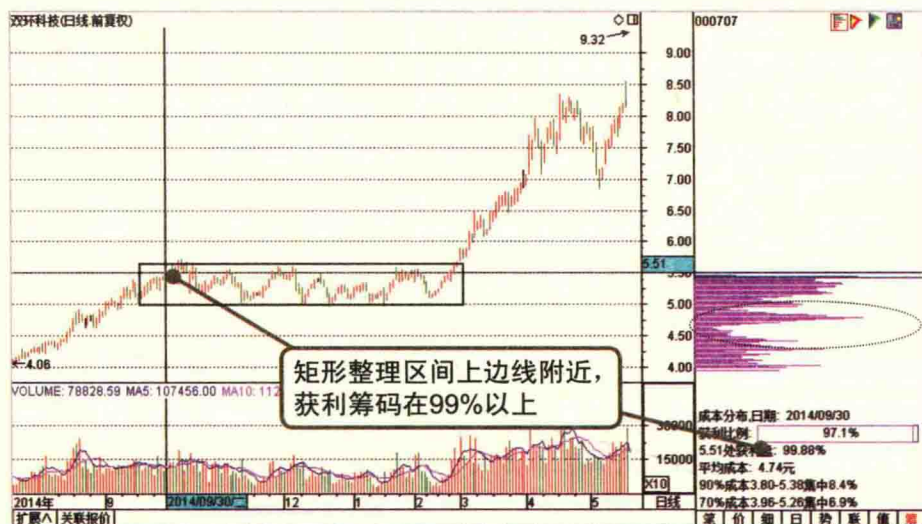


横盘法使用的前提是, 股价至少在一个箱体震荡两个月以上, 否则对散户的考验强度不够, 不能显示出主力的耐性, 这样很容易将一些比较有耐心的散户筹码误判为主力筹码。

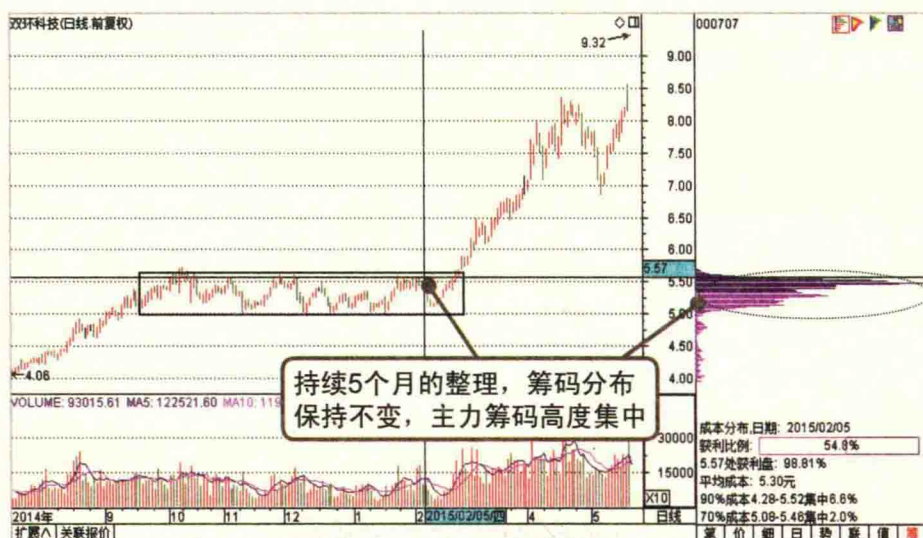
分析
实例

双环科技 (000707) —— 横向法监测主力筹码

下图所示为双环科技2014年7月至2015年5月的日K线图。图中展示了2014年9月30日该股的筹码分布图, 从图中可以看出, 从2014年10月初至2015年2月底, 股价处于一个矩形整理区间。从筹码分布图上可以看出, 2014年9月底, 在5.5元附近的筹码获利比例在99%以上。



在经历了近5个月的横向整理后，位于矩形区域上边线附近的筹码仍然保存在98%以上，面对如此长时间的横盘整理都无动于衷，并且筹码占据如此大的比例，说明该股被主力高度关注，后市发展空间很大。



3. 下移法监测主力筹码

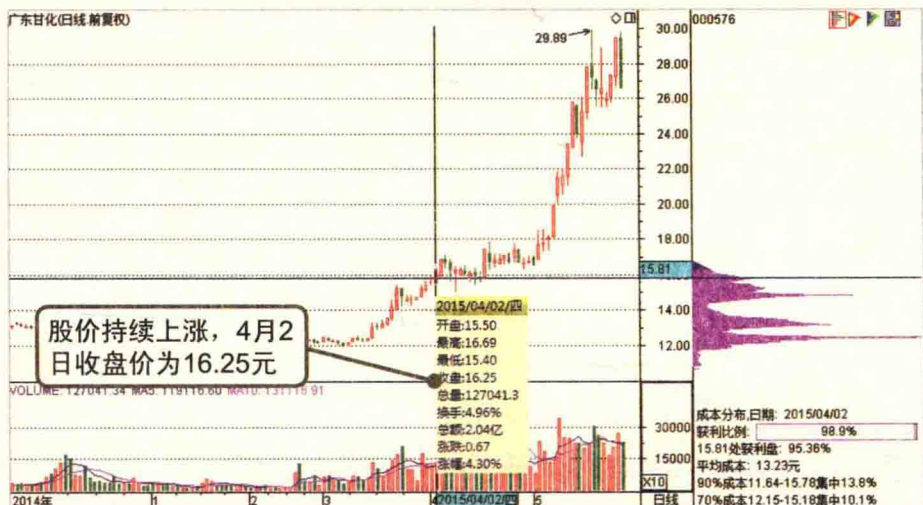
下移法监测主力筹码使用得并不多，但有时候也是非常有用的。下移法监测主力筹码有一个重要的假设，那就是“获利25%以上仍然没有卖出的筹码为主力筹码。”

下移法的操作方法是，如果投资者想测量某一日的主力筹码，可将光标定位在该股收盘价下方25%的位置，该位置的获利筹码基本就是主力筹码。需要注意的是，下移法监测主力筹码只适用于强势拉升的个股。

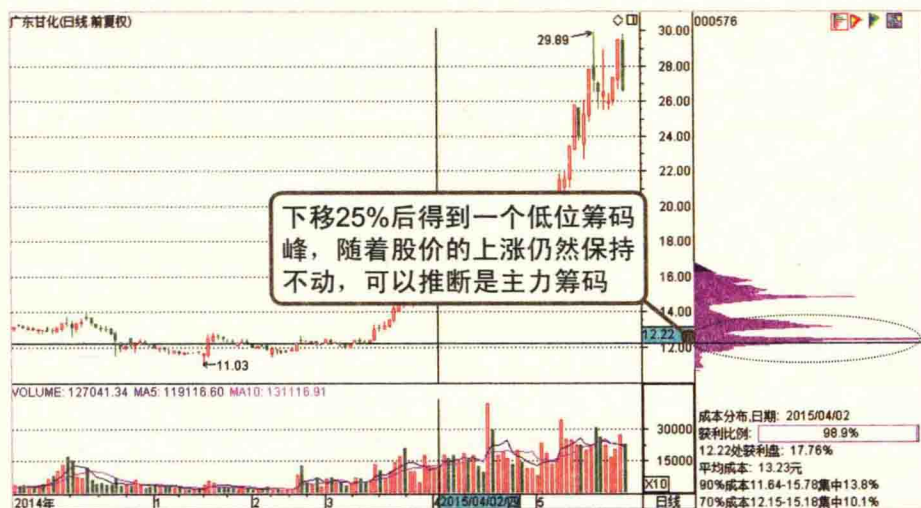
分析
实例

广东甘化(000576)——下移法监测主力筹码

下图所示为广东甘化2014年12月至2015年5月的日K线图。图中展示了该股2014年4月2日的筹码分布图。从图中可以看出，该股在1月中旬后开始上涨，一直持续到5月底，4月2日的收盘价为16.25元。



按下移法的假设，将当日收盘价下移25%，即12.19元附近，此时的筹码多数为主力筹码。而当我们把光标下移25%后可以发现，在12.22元附近刚好有一个低位筹码峰，随着股价的上涨并没有发生变化。借此可以推断这部分筹码为主力筹码。



6.2.2

筹码分布与主力成本的用法

我们知道，在筹码分布图上，每一根柱线都代表了股票的筹码，柱线的长短表示筹码的多少，柱线所处的位置表示持有这些筹码所需要的成本。随

着股票价格的不断上涨和下跌，这些柱线也会形成错落有致、长短不一的形态，这就形成了我们在软件中看到的筹码分布图。

筹码分布图的诞生为我们分析主力成本提供了有效的依据，因为从筹码分布图上不仅可以直观地看出流通筹码的总量，同时它还将一天的成交量分布在当天交易的各个价格区间，可以有效判断行情中的阻力和支撑位。

要分析主力成本，首先要区分出散户筹码与主力筹码，这就需要考虑两个方面的因素，一个是当前股价的上涨幅度，另一个是成交量（或换手率），这就可能出现以下3种情况。

- ◆ 放量滞涨：表示此价格附近的筹码在对倒，无法准确地判断筹码的类型。
- ◆ 放量上冲：放量上涨的过程中，如果下方的筹码被快速冲走，则上冲过程中形成的筹码多为主力筹码。
- ◆ 缩量上涨：价格上涨到成交量缩量，交易的筹码多为散户筹码。

6.2.3

如何计算主力成本

要想跟庄获利，首先必须要知道主力的持仓成本和持仓量，如果不知道这两个数据，就无法分析主力的控盘度，也就无法预测未来发展的趋势，因此主力成本的计算是非常重要的。

计算主力成本的方法有很多，其中通过换手率来计算成本是最直观和最准确的一种方法，换手率的计算公式如下：

$$\text{换手率} = \text{成交量} \div \text{流通盘} \times 100\%$$

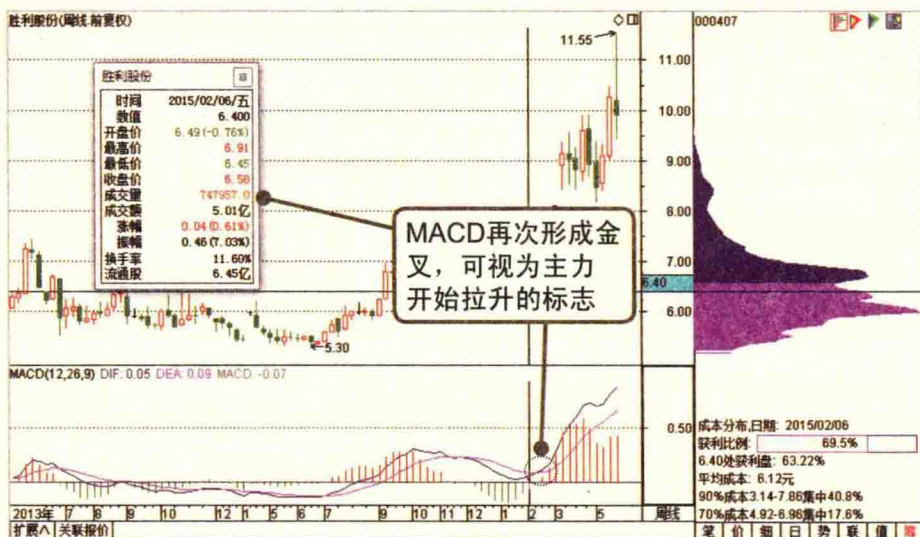
由于主力操盘一般都会持续较长的一段时间，因此我们采集数据通常以周K线图为参考。如果均线系统由空头排列转为多头排列，表示有主力介入，通常将周线图中MACD指标的金叉作为主力创建的标志，也就是我们计算换手率的起点，而终点则是主力开始拉升时的换手率。

多数情况下，股价上涨的时候主力占到的筹码在30%左右，股价下跌的时候主力占到的筹码在20%左右。而一般情况下，股价上涨会伴随着成交量的放大，股价下跌会伴随着成交量的萎缩。

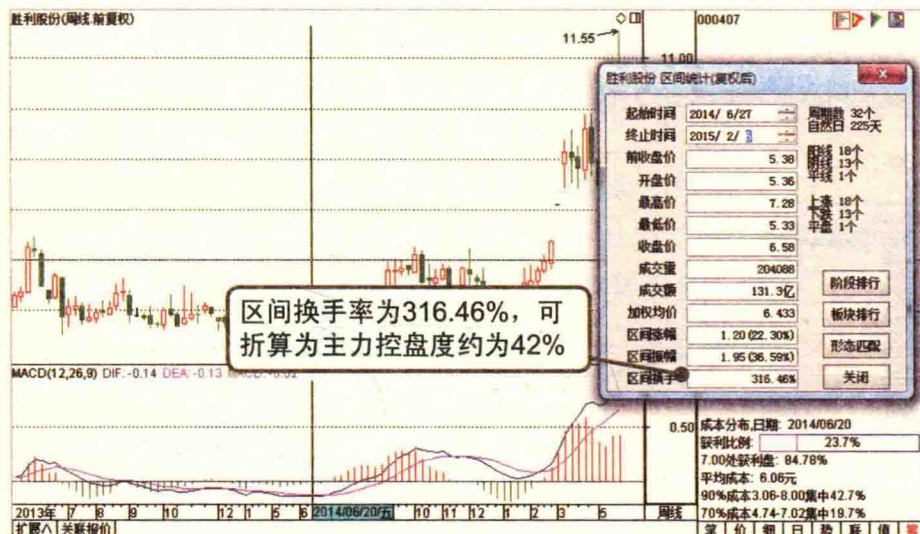
假设放量与缩量的比率为2：1，如果股价上涨时的换手率为200%，下跌时的换手率为100%（整个过程中的换手率为300%），我们可以计算出这段时间内的主力持仓比例。

股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点

到2015年2月6日，MACD指标再次在0轴附近形成金叉，然后继续向上运行，这是主力开始拉升的标志，当时的最高价为6.91元，如下图所示。



统计这一区间的数据可以看出，整个区间的成交量为204 088，区间换手率为316.46%。根据前面的计算，可以得出主力控盘率约为 $316\% \times 13.3 = 42\%$ 。



根据此区间的低价5.33元和最高价6.91元，可以计算出主力的大致持仓成本为 $(5.33 + 6.91) \div 2 = 6.12$ 元。

6.3 主力建仓的筹码分布

主力操作股票的第一步就是建仓，那么他们在建仓阶段，筹码会有怎样的表现呢？

6.3.1

主力打压建仓，筹码快速聚集

打压建仓是主力惯用的建仓方式之一，多用于股价已经企稳并持续走高时。这时市场已经向好，一般投资者不愿意低价卖出股票，如果主力采取拉升建仓的方式，便给了散户持股的理由，因此他们只有选择打压建仓。

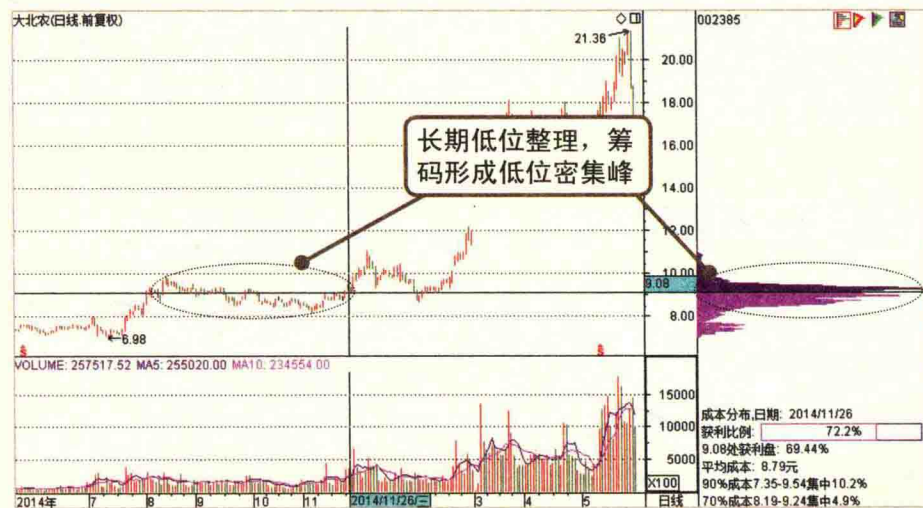
在打压建仓的过程中，之所以能收获更多的廉价筹码，主要是因为很多散户对市场的恐慌情绪导致的，他们在看到股价疯狂下跌的时候，不可能无动于衷，即使不全部抛出，也会适当减少持仓量，以降低风险。

在打压建仓时，股价会快速下跌，而成交量也应该有所放大，这样主力才能达到吸筹的目的。当主力打压力度很大时，筹码会快速向低位聚集，最终在主力成本附近形成筹码密集区。

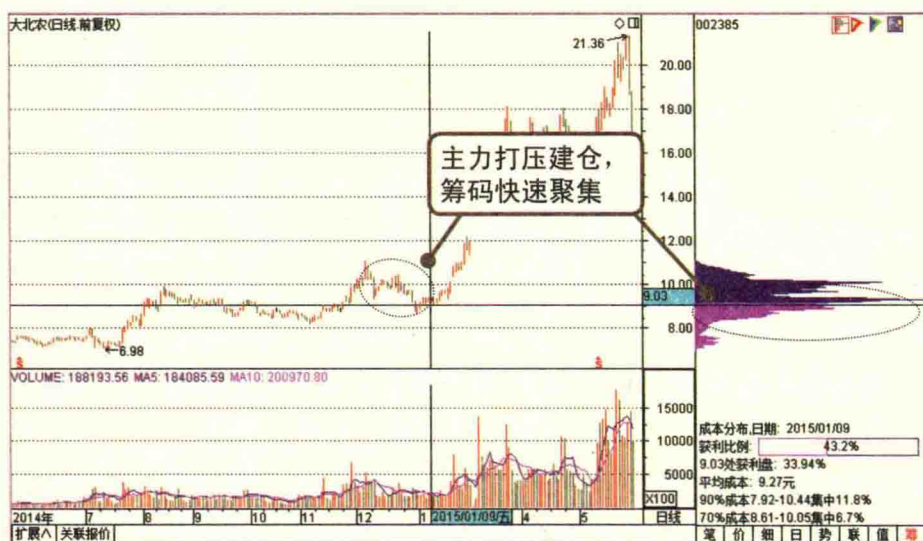
分析
实例

大北农（002385）——主力打压建仓

下图所示为大北农的日K线图，该股经历了近4个月的底部横向整理后开始向上发展，筹码在9元附近形成密集峰。



股价突破低位筹码密集区后，开始快速向上，但这看似已经开始大力上涨的行情，却在短时间内进入快速回调阶段，并且伴随着成交量的放大，可以断定为主力在打压洗盘，筹码快速从分散状态再次向9元附近聚集，如下图所示。



TIPS 遇打压洗盘可低位补仓

投资者在遇到主力打压洗盘时，只要能确定这是在打压洗盘，就可在低位补仓，以便享受后期的大幅上涨。

但在采取低位补仓时需要注意，只有见底方可抄底，如果股价还没有出现止跌企稳的迹象，千万不能急于抄底，因为谁也不知道主力打压到什么程度。从主力打压洗盘的一般特征来看，当股价仍在下跌，但成交量回复到正常水平时，就显示出了止跌企稳的迹象。

6.3.2

主力横盘建仓，筹码逐步收集

横盘建仓是最常见的一种主力建仓方式，通常用在一段较长时间的下跌后，这种建仓方式主力所消耗的成本最低，并且控盘度也可以达到很高，但这种建仓手法比较隐蔽，不容易被发现。

如何才能发现主力在低位横盘建仓呢？通常主力在建仓时，成交量都会相应放大，也就伴随着换手率的高位运行。

虽然可以从成交量和换手率来发现主力建仓，但更为直观地方式是查看筹码分布图。

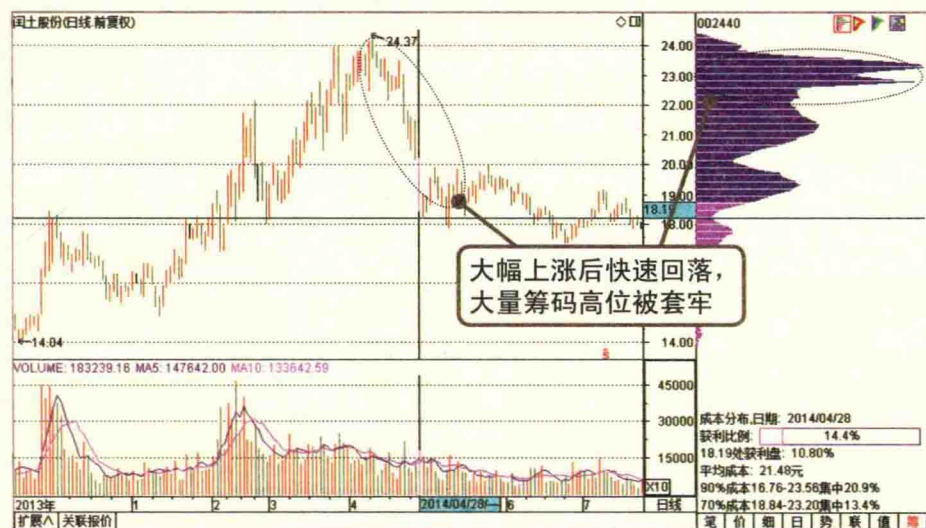
主力横盘建仓的过程中，都会大量买入股票，体现在筹码分布图上，就是筹码不断由发散状态向某一个价位聚集，这个过程可能会持续很长时间，最终形成一个低位筹码峰，而这个位置也基本上就是主力的持仓成本了。

分析
实例

闰土股份（002440）——主力横盘建仓

下图所示为闰土股份2013年11月至2014年7月的日K线图。股价经历了一轮大幅度地上涨后，在24元附近见顶回落，到18元附近时有止跌企稳的迹象。

从筹码分布图上可以看出，有大量筹码在23元以上的高位被套牢，这部分筹码在短时间内很难被消化掉，预测后市将有很长一段时间的横盘整理。



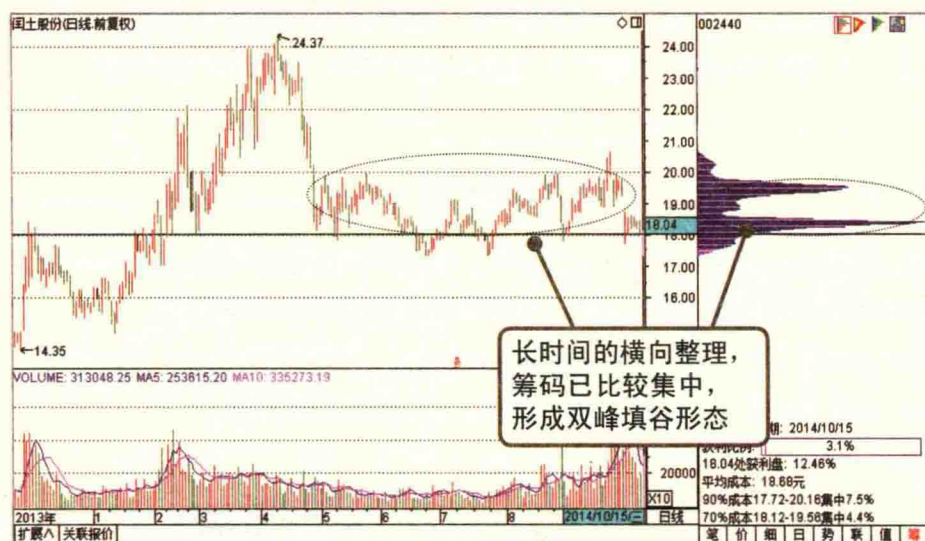
TIPS 横盘建仓的跟庄方法



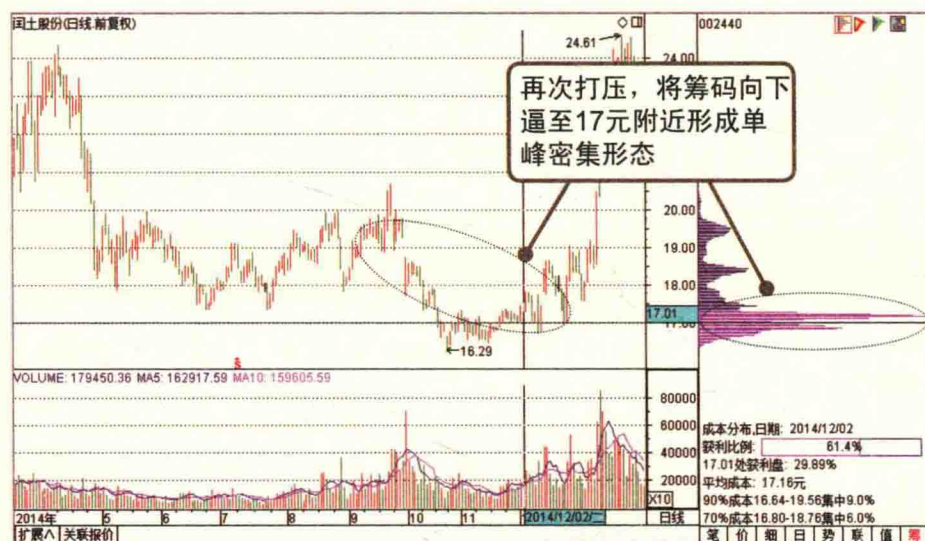
遇到主力横盘建仓是一件非常头疼的事情，如果要跟庄，对投资者的耐力是一个非常大的考验。但投资者只要把握以下几个要点，横盘建仓的主力也是很容易跟进的。

散户入手时，必须要等上方筹码消失殆尽后才出手，如果底部有单峰密集形态出现，当股价突破此密集峰时是最好的出手时机。

在经过近半年的横盘整理后，到2014年10月，上方被套牢的筹码已消失殆尽，筹码大部分集中到了18元附近，与19.8元附近的筹码密集峰形成双峰填谷形态，如下图所示。这是否意味着主力横盘建仓已经结束，可以着手跟进了呢？



然而主力在横盘建仓后还采取了打压手法，进一步将持仓成本下压到了17元附近，到2014年12月初，大量筹码在17元附近形成单峰密集形态后，股价向上突破筹码密集峰，这时主力才真正开始了快速拉升过程，如下图所示。



6.3.3

涨停板建仓，筹码高位换手

当主力非常看好股票的后市行情，并认为自己选择了投资价值非常高的股票时，他们会不惜一切代价入手该股。如果有前期未能吸入足够的筹码，当股价已经开始转好后，他们可能采取涨停板建仓的方式，在股价还未开始疯狂上涨时，就快速获得大量筹码。

涨停板建仓应具备以下几个明显的特征。

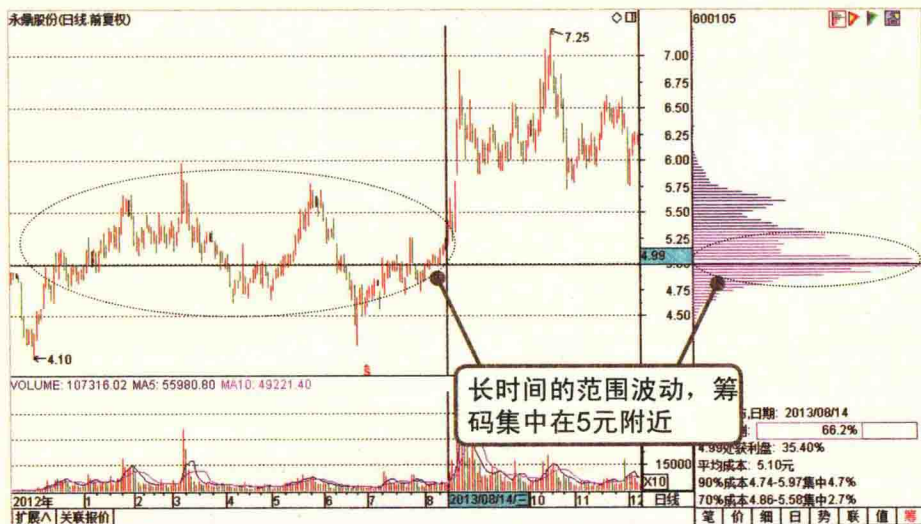
- ◆ 成交量达到前所未有的天量。
- ◆ 换手率达到10%以上。
- ◆ 出现涨停大阳线形态，股价达到反弹以来的新高度。

这些信号都是主力不惜一切代价买入股票的标志，投资者一旦发现这种标志，只要股价不是处于历史的最高峰，就可以放心跟进。

分析
实例

永鼎股份（600105）——涨停板快速建仓

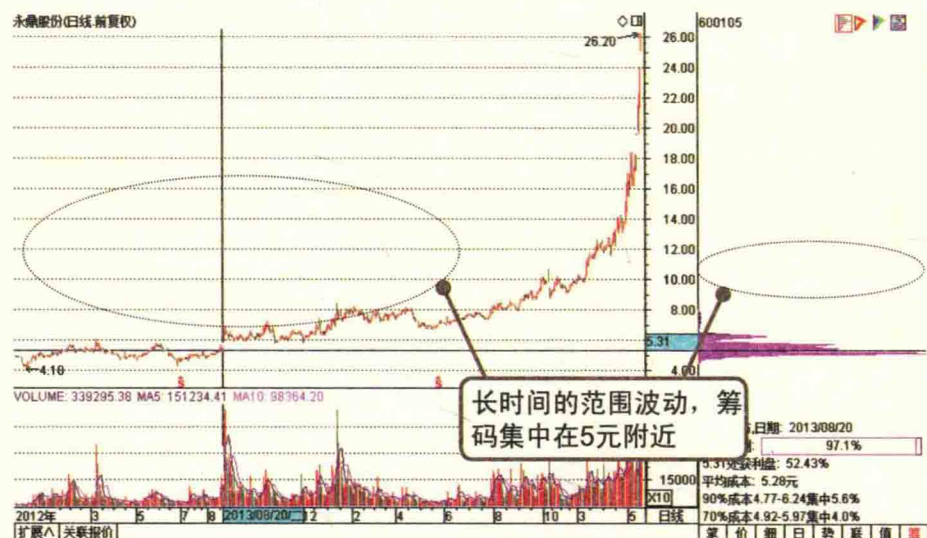
下图所示为永鼎股份的日K线图，该股从2012年12月至2013年8月中旬，股价一直在4.5~5.5元之间波动，并没有太大的起色，筹码多数集中在5元附近。到了8月中下旬，成交量开始明显放大，股价也出现上冲的态势。



8月19日和8月20日,连续出现了两个放量涨停板,换手率分别达到8.91%和13.85%,K线图上出现了涨停大阳线,成交量为近期未曾出现的天量,股价也达到反弹以来的最高点,如下图所示,这一切都符合主力涨停板建仓的标志。



当发现主力涨停板建仓标志时,投资者应立即跟进。我们从该股后市的表现可以看出,当涨停板建仓完成时,筹码分布图在低位形成单峰密集状态。当股价突破此密集峰时,股价开始逐步走高。缓慢上涨行情持续到2015年年初以后,股价才开始了快速拉升,特别是在2015年5月后,股价达到了前所未有的高度,如下图所示。



6.4 主力洗盘的筹码分布

主力在建仓完成后,为了减少后期拉升的压力,会主动进行洗盘操作,将一些意志不坚定的投资者清理出局。主力洗盘会采取多种不同的方式,但无论采用哪种方式的洗盘,都可以在筹码分布图中找出一些端倪。

6.4.1

大幅震荡洗盘,筹码逐步集中

震荡洗盘是控盘度较高的主力经常采用的手段,在短时间内大幅上涨和快速下跌,使行情呈现出大幅震荡走势。下跌的时候,会给散户造成恐慌,致使其抛出持股,上涨的时候,会给前期套牢的筹码以解套的机会。

在不断震荡的过程中,上方套牢的筹码逐渐减少直至消失,而下方的获利筹码,也可能因为频繁且大幅度的波动而无法承受,在有少量收益后就出局了。

在这样的行情下,上方筹码减少,下方筹码上移,大量的筹码向主力持仓成本附近靠近。

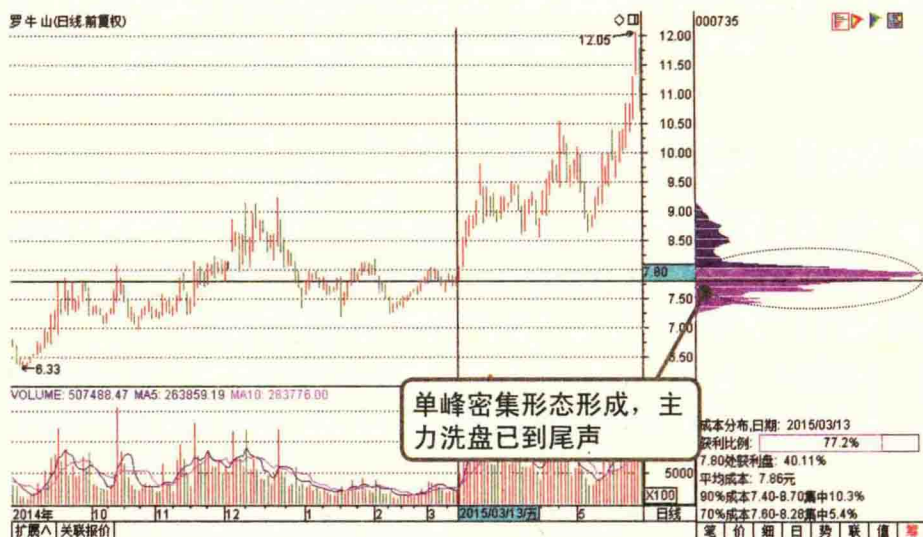
分析
实例

罗牛山(000735)——主力震荡洗盘

下图所示为罗牛山的日K线图,股价经历一轮上涨后来到9元附近,随后开始回调,从筹码分布图上可以看出,此时的筹码分布非常凌乱。



伴随着近3个月的震荡走势,下方的筹码消失殆尽,上方的筹码也在逐步向下移动,最后在8元附近形成一个筹码密集区。当单峰密集形态形成以后,意味着主力的洗盘即将结束。当股价向上突破单峰密集形态时,主力开始了大幅度的拉升,如下图所示。



6.4.2

无量打压洗盘, 筹码变化微小

无量打压洗盘是庄家常用的一种洗盘方式, 这种洗盘方式所需的成本较小, 但洗盘力度不够大, 只能把一些心浮气躁的投资者赶出局。

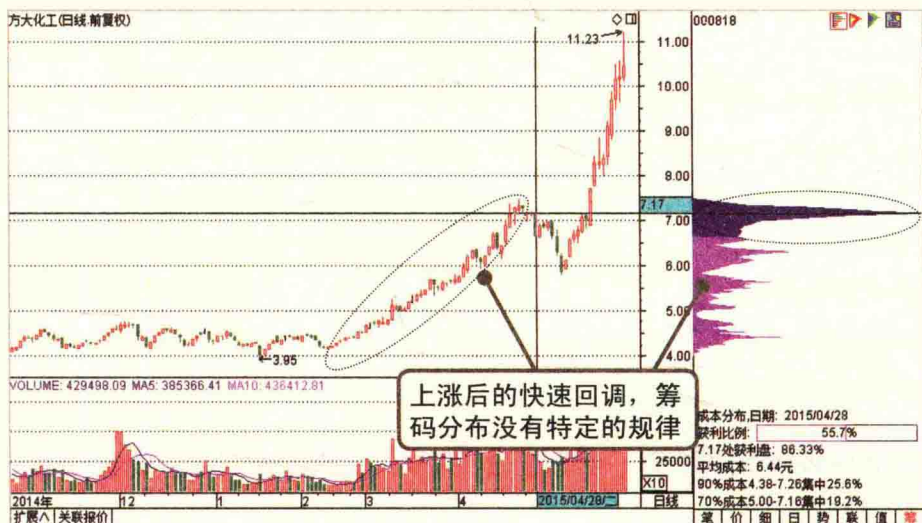
主力通过挂大卖单, 造成股价大幅下跌的现象, 多数散户见到这种快速下跌的现象, 不可能无动于衷, 所以很容易把一些心志不坚者震出局。要判断快速下跌是真的下跌到来, 还是主力在打压洗盘, 可以从成交量上来分析。

主力洗盘, 虽然有快速度的下跌, 但不会有大的成交量, 从筹码分布图上来看, 筹码的变化非常小, 大多数筹码仍然保持在开始的位置, 不会大量向下转移。

分析实例

方大化工 (000818) —— 无量打压洗盘

下图所示为方大化工的日K线图, 股价从2月中旬开始了直线上涨行情, 在上涨到7元以上时, 开始了快速回调。从图中可以看出, 此时筹码在上冲的最高位置形成了一个高位密集区, 但下方仍有大量筹码。



在回调的过程中，虽然下跌速度很快，但成交量却快速萎缩，并没有太多地引起投资者的关注，使得下跌行情快速扭转。从筹码分布图上看，也只有下方的少量筹码被转移到了反弹的高点，大部分筹码位置没有变化，如下图所示。



从快速下跌但成交量快速萎缩的状态来看，这是庄家缩量打压洗盘的表现。虽然下跌的速度很快，但洗盘时间较短，浮筹的清理有限，下方的大量筹码只有4元以下的向下转移了，其他的基本没有什么变化。

6.4.3

调整形态洗盘，筹码不断上移

股价在运行过程中常常会出现很多不同类型的调整形态，如三角形整理、矩形整理、楔形整理等，当这些形态出现时，股价一般都会出现滞涨行情。很多主力会利用调整形态的滞涨行情来达到清洗浮筹的目的，这是一种非常隐蔽的洗盘手法。

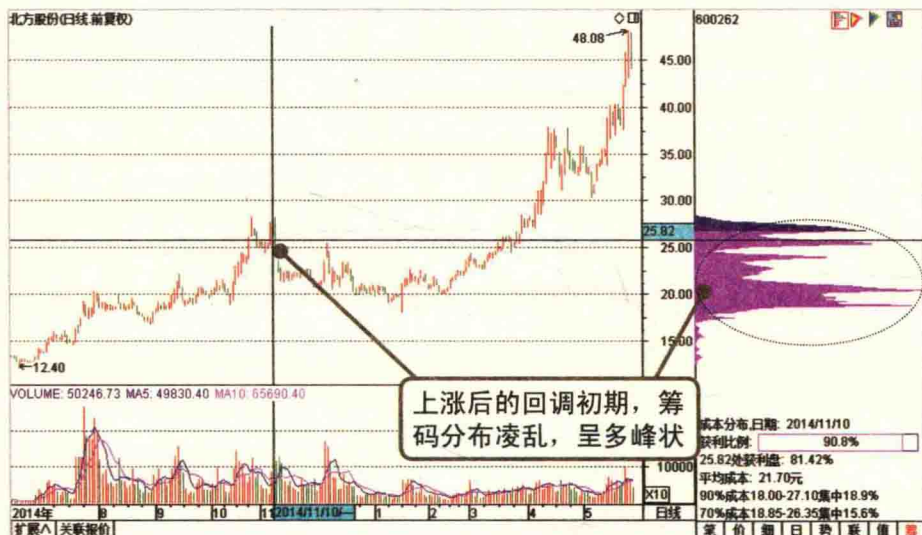
主力利用调整形态洗盘通常都是在牛市行情中进行的，在调整形态形成的过程中，主力会悄悄接受一些意志不坚定的散户抛出的筹码，总体筹码分布会向调整形态结束位置移动。

在调整形态结束的时候，也就是主力洗盘完成的时候，这是最好的跟进时机，此时筹码分布图上往往会出现单峰密集形态，当股价向上突破此密集峰时，跟进必然会有所收获。

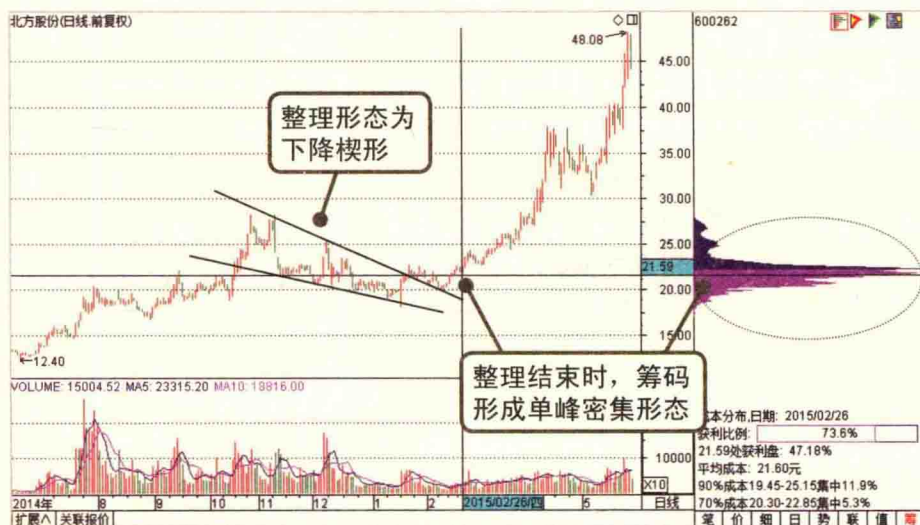
分析 实例

北方股份（600262）——无量打压洗盘

下图所示为北方股份的日K线图，股价经历一轮上涨行情后，在26元附近受到阻力，开始回调，从此时的筹码分布图上可以看出，筹码分布较为凌乱，近似多峰形态。



在随后近4个月的整理走势中，该股形成了一个下降楔形整理形态。在整理形态形成期间，上下筹码均向中间移动，最后在22元附近形成一单峰密集形态，当股价向上突破此筹码峰时，就是最好的买入时机，随后股价开始了更加凶猛的上涨，如下图所示。



6.5 主力拉升的筹码分布

拉升是主力操控某只股票最主要的过程，经过洗盘后，将大部分浮动筹码清理出局，主力就要开始真正的拉升过程了，这个过程非常考验操作者的操作技术。

对于普通投资者来说，拉升过程也是最有可能获利的时机，能否把握住这个时机，还得从筹码分布图上来分析。

6.5.1

主力暴涨拉升，筹码跳跃上移

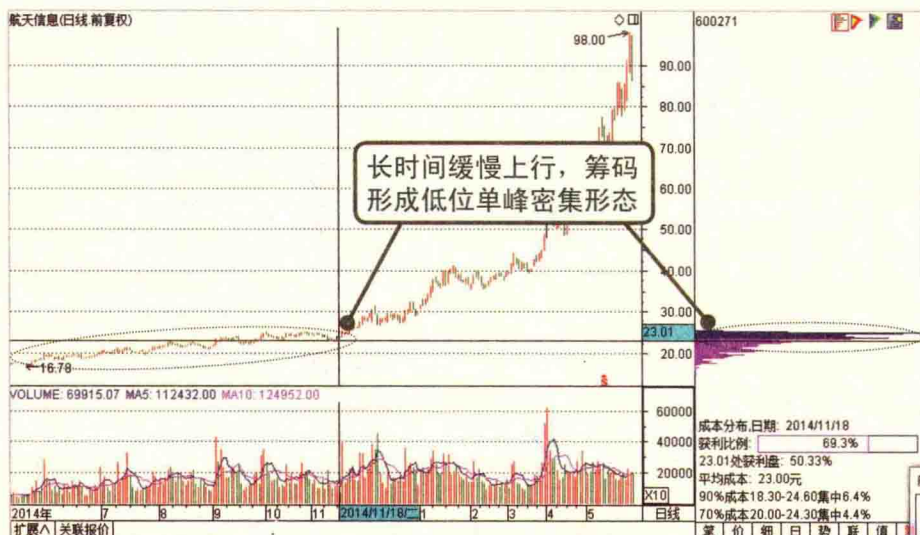
激进型的主力会借助市场向好的时机，大势拉升股价，使股价在短时间出现放量上攻的暴涨行情。

采用这种拉升方式的主力，通常在建仓时吸收了足够的低价筹码，且在洗盘过程中将浮动筹码洗得较为干净。如果主力控盘度较高，且提升速度较快的话，筹码分布图上会出现跳跃式的上移现象。

分析
实例

航天信息 (600271) —— 暴涨拉升行情

下图所示为航天信息的日K线图,从图中可以看出,2014年5~11月期间,股价一直处于缓慢上涨行情中,股价从17元附近上涨到25元附近,而筹码也在23元附近形成类似单峰的密集形态。



从11月下旬开始,股价进入了强势拉升阶段,短短5个月时间,上涨到最高98元,涨幅达到292%。在如此快速度和大幅度的拉升行情下,筹码跳跃式地向上发展,形成多个相对密集峰,如下图所示。



6.5.2

主力对倒拉升，筹码滚动上移

如果主力在建仓时没有吸收到足够的筹码，而又不愿意放弃牛市的大好行情，他们往往就会选择对倒的形式，来逐步将股价拉高，这也是一些非重量型资金庄家惯用的拉升手法。

在对倒拉升的过程中，主力会运用较大的资金来买卖自己持有的股票，使得股价在更高的价位成交。从筹码分布图上来看，就是筹码一步步滚动上移。

主力对倒拉升股价的一个重要特征是，成交量保持放大状态，只要对倒拉升不停，成交量就不会出现萎缩，当然由于主力持有的筹码有限，也不会出现成交量突然放大的现象。

分析
实例

农发种业（600313）——对倒拉升股价

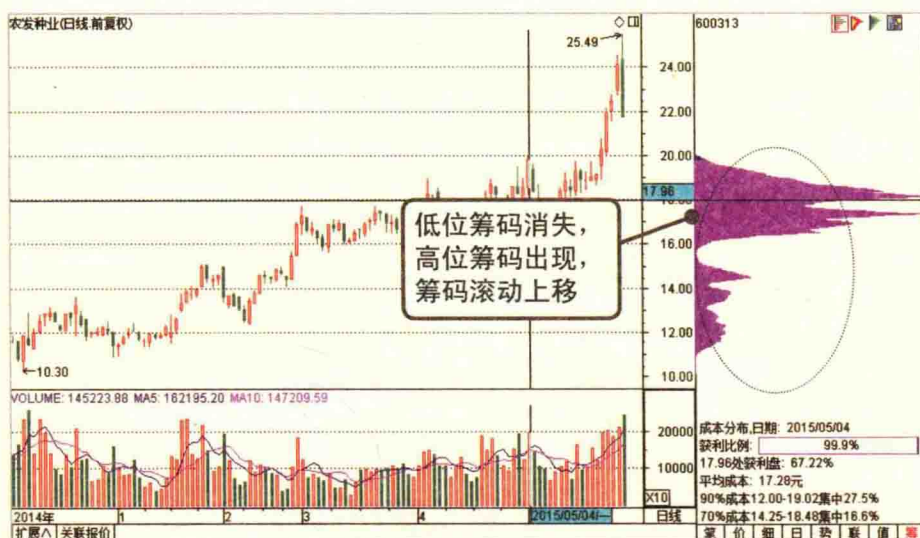
下图所示为农发种业的日K线图，从图中可以看出，在这段时期内，股价稳步上升，成交量也较为均衡，没有突然的放量或缩量情况，符合了滚动提升股价的成交量变化情况。



我们查看3月中旬的筹码分布图，如下图所示。从图中可以发现，15元以上的筹码出现了，10元附近的筹码有所减少。



继续观察该股上涨后的筹码分布。下图所示为2015年5月初的筹码分布图，从图中可以看出，10元处的筹码已经消失，15元以下的筹码减少了，但16元以上的筹码明显增加了。



对比筹码的分布状态可以发现，下方的筹码在稳步减少，而上方的筹码在稳步增加，筹码滚动上移了。再加上这一段时间内的成交量分布较为均衡，因此可以推断正有主力在采取对倒拉升的手法拉抬股价。

6.6 主力出货的筹码分布

无论主力采取什么样的手段或方式建仓、洗盘和拉升，其最终目的都是为了获利，而想要获利的关键就在于如何出货，这也是主力操作一只股票的最后一个步骤。

主力出货的手法也多种多样，可能在拉高过程中出货、也可能在高位震荡出货、也可能在达到顶点后立即打压出货。但无论主力采取何种出货方式，都可以在筹码分布图中发现他们出货的意图。

6.6.1

边拉边出，筹码快速上移

如果当前整个市场行情并不是非常乐观，主力预测到股价可能快要见顶，但自己获利还没有达到预期标准。主力会趁还没有太多的利空消息时，选择边拉高边出货的手法，尽量让自己的收益最大化，同时降低风险。

边拉边出的手法不多见，但这种手法是非常隐蔽的，一旦主力出货完毕，即股价达到一个理想的高度，就会快速下跌，下跌速度之快，幅度之深，会让散户们措手不及。

要找到主力是否在边拉边出的迹象，也需要从成交量上着手。通常如果主力在拉高过程中出货，成交量会比之前单纯拉高时大出很多，并且可能是持续一段时间的成交量放大。

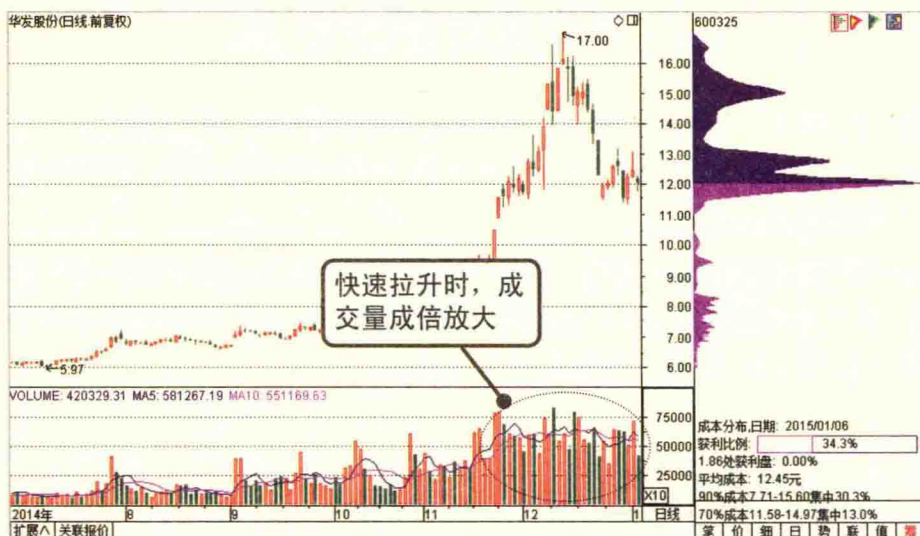
而从筹码分布图上也可以看出一些端倪。因为主力在拉升过程中出货，筹码必然会向上转移，如果突然发现上方筹码增长速度过快，那么很有可能是主力已经在此位置出货了。

分析
实例

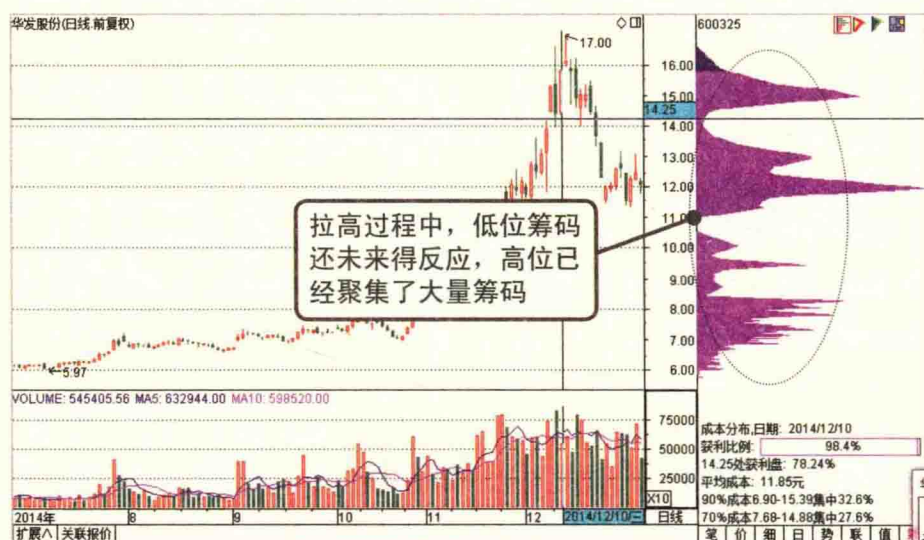
华发股份（600325）——拉高过程中的出货

下图所示为华发股份2014年7月至2015年1月的日K线图，图中展示该股由缓慢上升到强势拉升再到快速下跌的过程。我们观察该股的强势拉升阶段可以发现，在拉升开始后，成交量快速放大，并且持续放大很长一段时间，这符合边拉边出手法的成交量状态。

股票投资精解——筹码分布准确找到买卖点



从筹码分布图上来看，当股价开始强势拉升以后，下方筹码还在等待时机，而上方已经聚集了很多筹码，并且筹码之间呈现出跳跃式的发展，新筹码出现的速度非常快，数量也非常多，如下图所示，这是庄家在边拉边出的重要表面。



主力在边拉边出过程完成时，股价也走到了阶段性的顶峰，我们从上图可以发现，在股价顶端出现了一个典型的黄昏之星形态，这是股价见顶的重要信号，此后股价开始了大幅度的快速下跌。

6.6.2

高位震荡出货，筹码缓慢上移

高位震荡出货是最常见的一种主力出货手法。主力为了达到最大的收益，在将股价拉升到一个高度后，会在高位维持一段时间，而这段时间内，他们会把股价控制在一个较小的范围内波动，使自己能以尽可能高的价格卖出筹码。

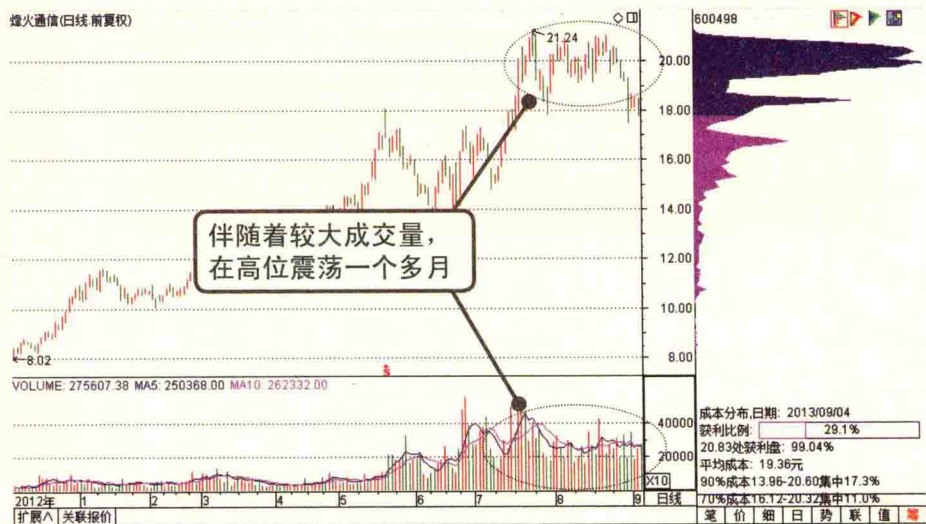
这种出货方式很容易识别，其最大的特征就是股价在高位的小范围内波动，同时成交量会有明显放大。

从筹码分布图上来看，高位震荡出货时，筹码会缓慢向上移动，并有可能形成高位单峰形态。如果高位单峰形态形成，那么股价后市的下跌将是非常惊人的。

分析
实例

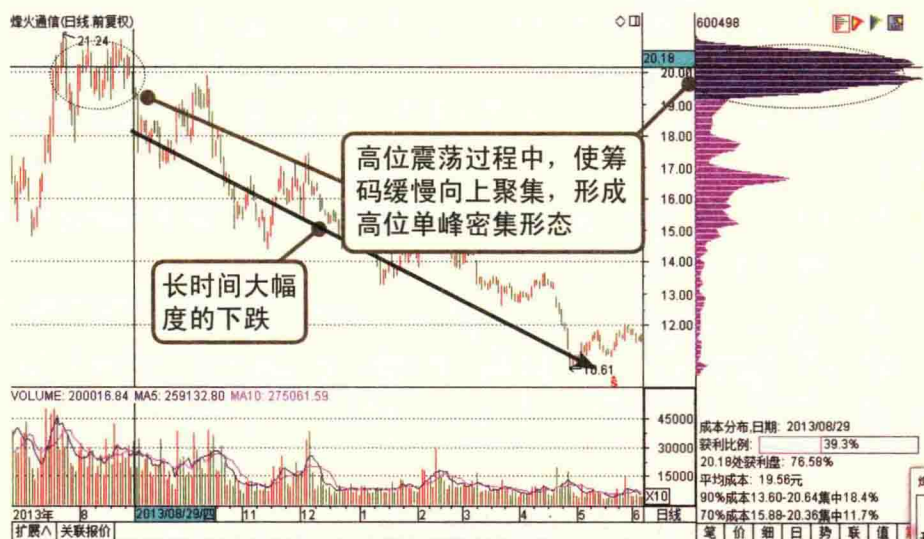
烽火通信（600498）——高位震荡出货

下图所示为烽火通信2012年12月至2013年9月的日K线图。



从图中可以看出，股价在近8个月的时间里，从8元附近上涨到20元以上，上涨幅度超过150%。随后在21元附近上涨受阻，但一直在20元附近，并伴随着较大的成交量，在高位震荡了一个多月。

这是主力高位震荡出货的重要表现，再来看这时的筹码分布图，如下图所示。



从上图中可以看出，在一个月多的高位震荡过程中，由于成交量较大，筹码逐步向高位移动，并在20元附近形成一个筹码密集峰，这更加证明了主力在高位震荡出货。类似单峰密集的形态，更指出了后市长时间大幅度的下跌行情。

大盘和个股的 筹码分布移动分析

通过筹码分布在实战中分析大盘强弱走势有两种方法：一是直接从指数着手，分析其筹码分布形态；二是从市值较大的个股着手，进行筹码分布强弱判断。这样有利于投资者更好地掌握大盘与个股强弱状态形成过程中筹码分布形态的变化。

PAGE
160

大盘筹码分布的移动分析

大盘强势的筹码分布移动分析
大盘震荡的筹码分布移动分析
大盘弱势的筹码分布移动分析

PAGE
176

个股筹码分布移动分析

通过筹码分布移动分析个股盈利
通过筹码分布移动分析个股止损

7.1 大盘筹码分布的移动分析

前面讲解的大盘不同强弱状态时的筹码分布图多数是属于静态的,因此投资者对大盘不同强弱状态下的筹码分布图的形成过程了解甚少。“牛市重仓,熊市空仓”这一规则的关键在于买卖点的把握,即对大盘的分析。

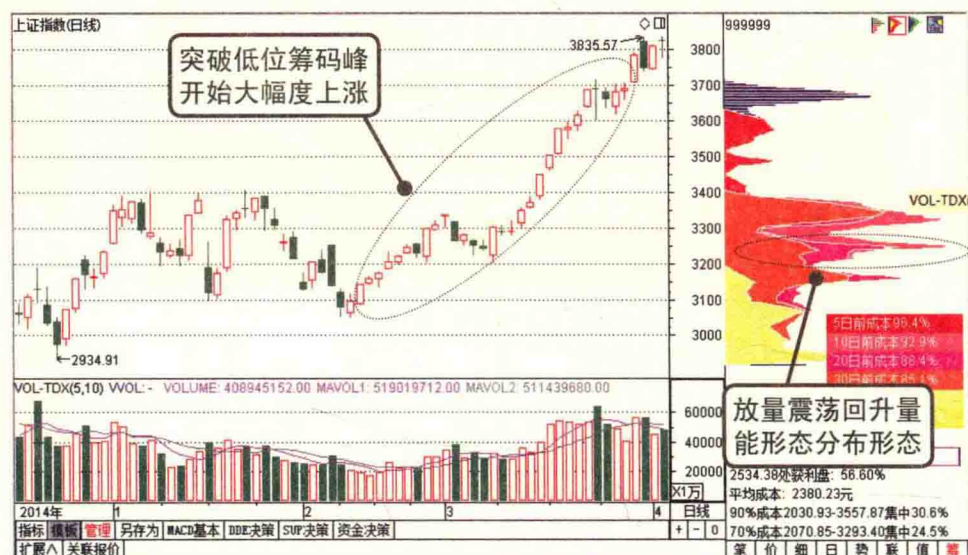
7.1.1 大盘强势的筹码分布移动分析

大盘强势时,上证指数、深证指数与沪深300指数等都处于强势上涨运行状态中,下面以上证指数为例,对大盘强势时的筹码分布移动分析进行实战讲解。

分析
实例

上证指数(999999)——大盘强势的筹码移动分析

下图所示为上证指数2014年12月至2015年4月的K线图。从图中可以看出,大盘在2014年12月处于下跌行情中,并在12月24日创出了2 934.91的新低。随后大盘开始逐渐震荡放量回升。

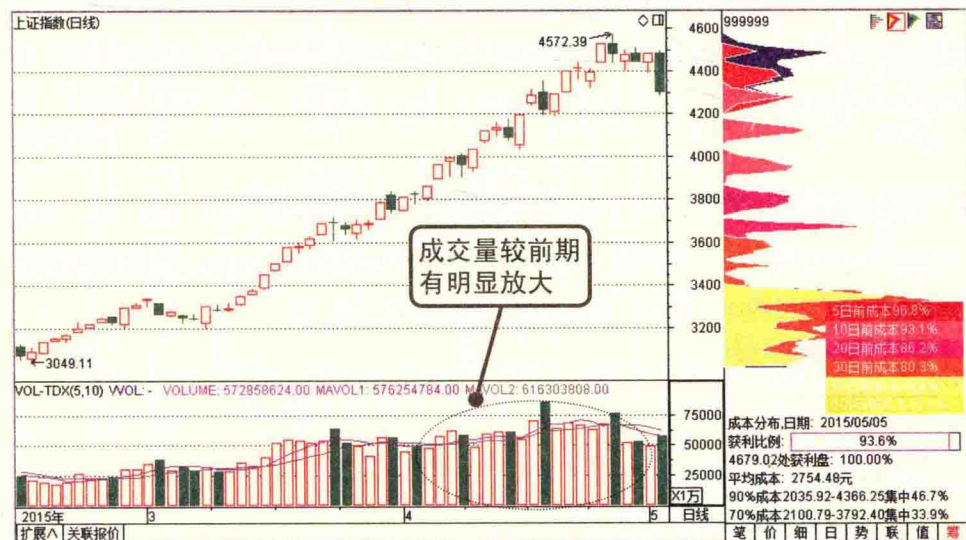


在上图中第一轮放量震荡回升量能形态分布区域,K线在3 100~3 400点的区域内形成了M头,同时期的筹码分布区域在图中标示处逐渐形成了单峰筹码密集分布。

上证指数在2015年1月底开始一轮缩量回调的行情,随后微弱的放量回升,指数慢慢站上3 200点附近的单峰筹码密集分布区间。从而上证指数在3 100~3 400点之间的筹码分布形态形成了单峰密集分布支撑形态。

同时观察K线可以发现，上证指数的K线在3 200点下方形成了不规则震荡筑底形态，表明大盘的底部逐渐形成。

上证指数回升至3 400点附近的单峰筹码密集分布区域后，没有经历调整，K线走势长期保持向上的趋势。在脱离了3 400点的单峰筹码密集分布区域后，上证指数继续保持放量并加速上攻，达到4 500点附近，涨幅达32%。下图所示为上证指数2~4月的K线图。



在上证指数的上涨过程中，成交量较前期进一步放大，呈现出量价齐升的配合现象，属于较为完美的上涨趋势。

从K线图中可以看出，上证指数长期处于上涨中，即使出现回调，通常也只局限于某一个交易日里。所以同时期的筹码分布形态是多峰密集分布。

由于3 400点下方的单峰筹码密集分布锁定不动，显示出整个市场的多头持仓情况以长线持仓为主；而3 400点上方的筹码密集分布的变动较大，表明3 400点以后介入市场的投资者以短线持仓为主。且在3 400点之后的大盘不同阶段都出现了筹码密集分布区域，指数也处于不断上涨中，大盘整体走势趋强。

TIPS 抓住大盘强势时机



大盘指数出现强势形态特征，从日K线的层次上进行分析，一年之内出现的机会并不多，这也告诉投资者，当大盘呈现出强势的特征时，是重仓买入的绝佳时机，不可放过。

因为在日K线的基础上分析大盘强势的机会较少,所以投资者可以通过60分钟K线或者30分钟K线对应的筹码分布图进行分析。周期短的筹码分布图对应的时间更短,但用于筹码的移动分析则更为精细,可以更好地定位大盘的走势强弱状态。

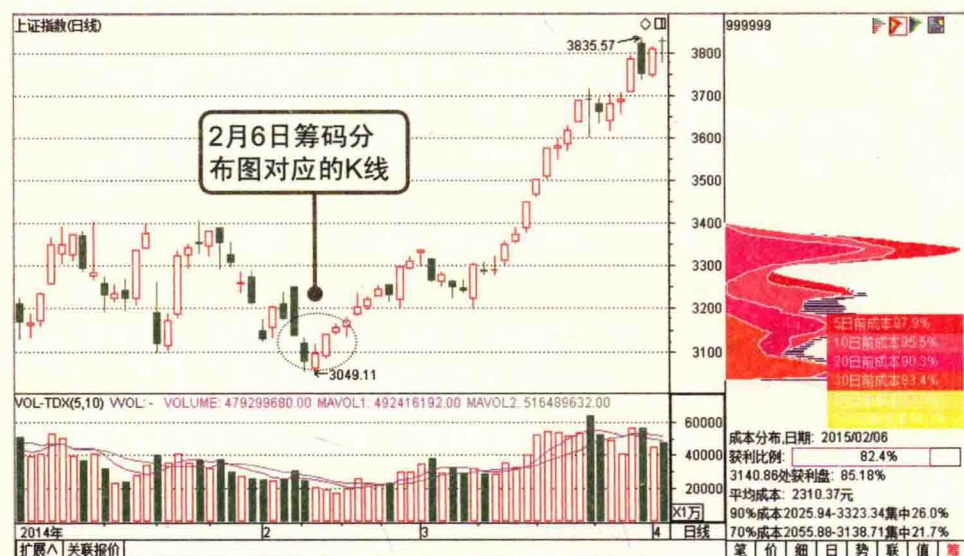
使用日K线筹码分布图是为了把握大波段大行情,更适合于偏向长期持股的投资者。那么对于60分钟K线图或者30分钟K线图而言,在把握短线机会上更具有优势,所以也更适合短线持仓的投资者。

从另一方面来看,使用60分钟K线的筹码分布图是在日K线筹码分布图的基础上更加精细地定位,在买卖点的把握上也更为精准。

分析
实例

上证指数(999999)——不同价格区域的筹码变化分析

下图所示为上证指数2014年12月至2015年4月的K线图,此时的筹码分布图是上证指数处于下跌过程中的图示,即2月6日的筹码分布图。



随着上证指数在2015年1~2月的下跌,同时期的筹码呈现出宽泛分布的特征。其中在3 300点上方形成了单峰筹码密集分布。

当上证指数在2月6日跌至3 000点附近时,原3 300点上方的单峰筹码密集分布保持不动,同时又在3 250点、3 150点附近形成了半峰或小半峰的密集分布。这些具有一定峰值的筹码密集分布表明,在上证指数下跌过程中,3 100~3 300点区间的套盘均呈现锁定状态。

上证指数在2015年2月初迎来回升,从上证指数在2月6日的筹码分布图来看,指数要想放量回升,必须在3 200~3 350点的区间或更窄的区间形成筹码密集分布,且经过反复整理有效后,才会开始正式地上涨走势。

在3 200~3 350点之外的区间对应的半峰或小半峰峰值的密集分布,都应该该呈现出不同程度的缩减,即这些点位筹码分布的峰值会减小。而3 200~3 350点这个区间内,筹码分布则会叠加,意味着其他点位的筹码会向这个区间转移,从而形成了新的筹码密集分布。

下图所示为上证指数在2015年3月9日的筹码分布图。此时上证指数已经摆脱底部,处于上涨过程中。



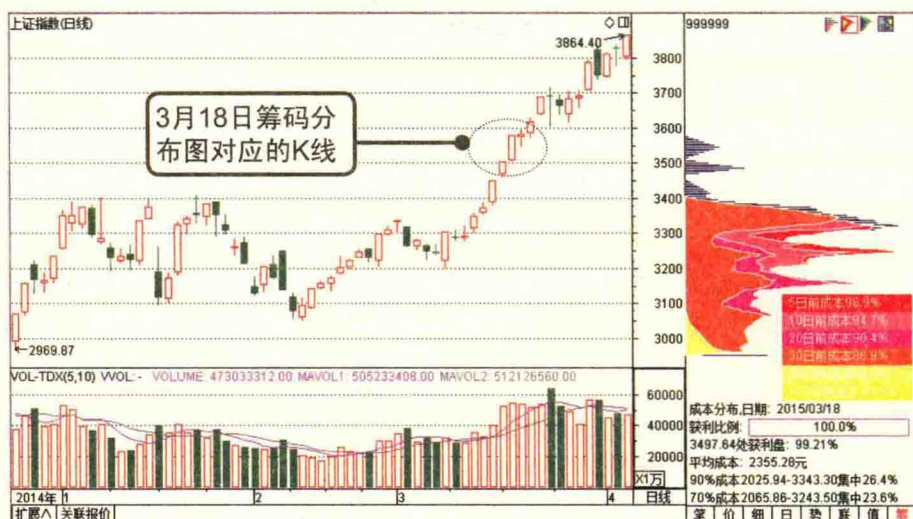
上证指数在2015年2月初开始回升之后,在3月初再次小幅回调,指数回落至3 200点得到支撑,并在3月9日大幅上涨。

在3月9日的筹码分布图中,可以较为清晰地看到筹码聚拢的特征。筹码在3 200~3 350点的区间内形成了密集分布,该筹码密集分布区分散在两个峰值,即3 200~3 280点与3 300~3 400点。其中3 300~3 400点为满峰峰值筹码分布,3 200~3 280点为半峰峰值筹码分布。

由于在3 400点下方对应的筹码密集分布为单峰满峰形态,所以3 400点是整个大盘强弱走势的临界点。在3 400点下方,上证指数走势均衡或偏弱,一旦指数突破上方,大盘行情将转为强势。

观察同时期的成交量可以发现,在3月9日指数大涨时,成交量较前期并未明显放大。如果上证指数试图继续上攻,则需要更大的成交量与之配合。

下图所示为上证指数2015年3月18日的筹码分布图。在3月9日指数大涨之后，成交量持续放大，指数呈现有效上攻。



经过上证指数在3 200点的整理蓄势，其对应地单峰筹码密集分布形态更为清晰，且在3 200~3 500点之外的点位的筹码分布峰值得到全面缩减，从形态上来看更为平坦。这也表明在3 400点附近形成了强有力的支撑，指数继续上攻的压力减小。

此时的市场呈现出典型的多方力量偏强的状态，也是投资者进行重仓买入的绝佳时机，是所有投资者都应抓住的买点。

观察上证指数同时期的成交量可以发现，在3月18日，股价突破前期3 400点之后，成交量在当天呈现出明显放量的趋势，且放大程度明显超过3月9日的放量。

对于短线持仓的投资者而言，利用60分钟K线对应的筹码分布图进行分析，是寻找短线机会的不错方法。短周期的筹码分布移动分析，是在日K线筹码分布移动分析的基础上，更加精确地确定大盘强弱状态。将不同时间段的支撑位、压力位，买卖点更加的具体细化。下面同样以上证指数为例对60分钟K线对应的筹码分布移动分析进行实战讲解。

分析
实例

上证指数（999999）——60分钟K线的筹码分布移动分析

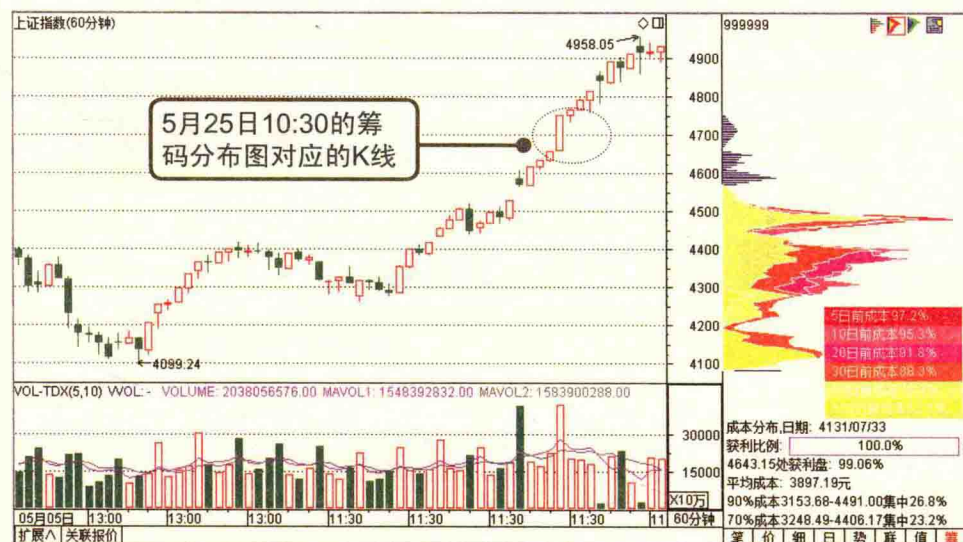
下图所示为上证指数2015年4月20日至5月27日的K线图，右侧为5月8日15:00的筹码分布图。指数在4月底至5月初迎来一轮连续下跌，同期的筹码锁定在4 300~4 500点的区间内。

观察5月8日15:00的筹码分布图可以发现，当指数跌至4 000点，筹码在4 500点形成密集单峰形态。



因此，可将4 500点作为短期内的压力位，在筹码分布图中，4 200~4 400点的筹码有向4 500点聚拢的趋势，表明即使指数大跌，但市场仍有较强的信心，对后市持续看好。对于短线投资者而言，当指数突破4 500点的压力位后，就存在着绝佳的买入机会。

下图所示为上证指数5月5日至5月27日的60分钟K线图，右侧为上证指数在2015年5月25日10:30对应的筹码分布图，此时的上证指数成功突破4 500点的压力位，处于良好的上涨趋势中。



在同时期的筹码分布图中,筹码在4 500点处形成更加密集的单峰形态,且峰值更高。同时在4 400点附近的区域内,筹码同样形成较为密集的单峰形态,较5月8日 13:00的峰值有明显增高。表明指数在突破4 500点时有充足的量能给予支持,在指数有效突破后,短线投资者可以进行买入,抓住短线机会,获取丰厚的投资收益。

7.12

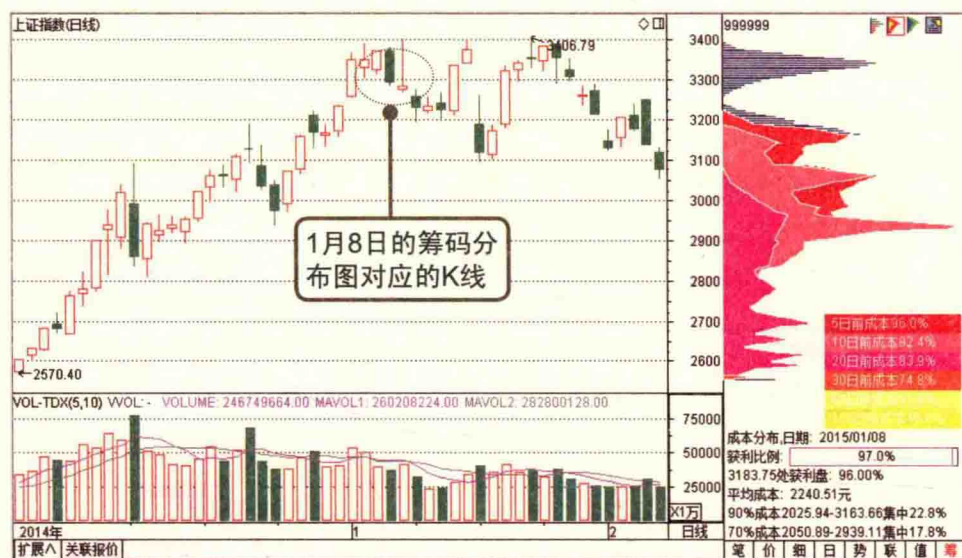
大盘震荡的筹码分布移动分析

大盘处于震荡走势时,是投资者需要重点关注的阶段,因为此时大盘走势不明,未来充满了未知数。应该逢高减仓、逢低建仓或继续持有,都需要在震荡时进行筹码分布移动分析之后再做出决定。

分析实例

上证指数(999999)——大盘震荡的筹码移动分析

下图所示为上证指数2014年12月至2015年2月的K线图,筹码分布图对应的时间为2015年1月8日。指数经过前期的上涨,已经逼近3 400点的高位,随后在高位开始震荡运行。

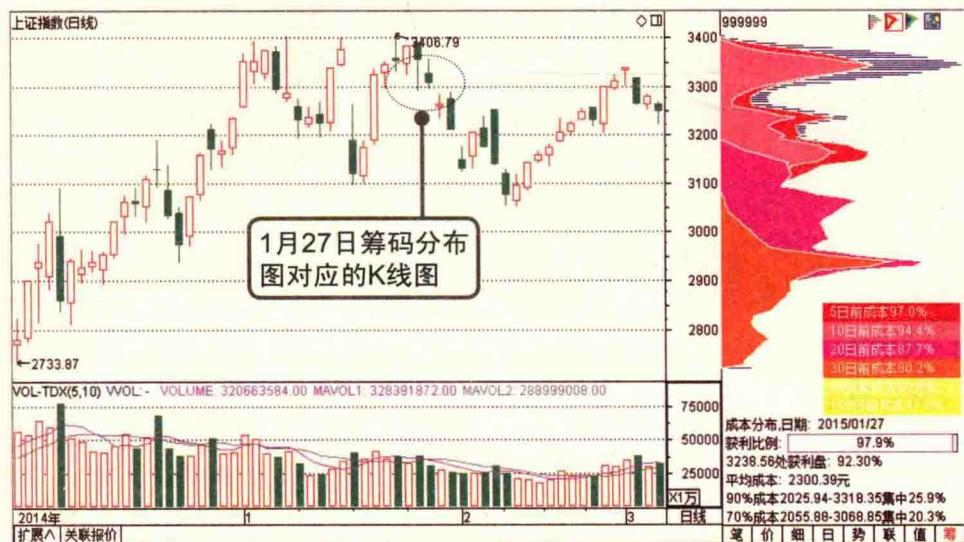


指数正是在1月8日的大跌中拉开了高位震荡的序幕,从当时的上证指数筹码分布形态来看,在2 900~3 200点的区间内,几乎每间隔50点或100点,都会出现筹码单峰密集分布。因此无法确定上证指数具体的支撑位。

当大盘处于上涨之后的高位,筹码出现多个单峰密集分布,压力位与支撑位都无法明确,表明大盘处于震荡运行中。

指数在1月8日开始下跌,随后一路跌至3 100点附近,1月19日,指数终于在3 100点处得到支撑开始回升。当指数回升至3 400点附近时,再次被打压,指数再一次深度回调,甚至一度跌破3 100点的支撑位,从长期来看,指数在高位呈现出继续震荡运行的走势。

下图所示为上证指数1月27日K线图对应的筹码分布图。此时的指数经过1月8日的下跌后再次回升至3 400点附近。



在1月23日,指数冲高回落,盘中创出新高3 406.79点。在1月27日,指数在高位收出带长下影线的阴线,有震荡下行的风险。

筹码分布图中,在3 300~3 400点的区间内,形成筹码密集分布的单峰形态,且较1月8日指数仍在3 400点附近时的峰值有明显增高,表明在前期的回升过程中,筹码不断地向3 300~3 400点的区间聚拢。

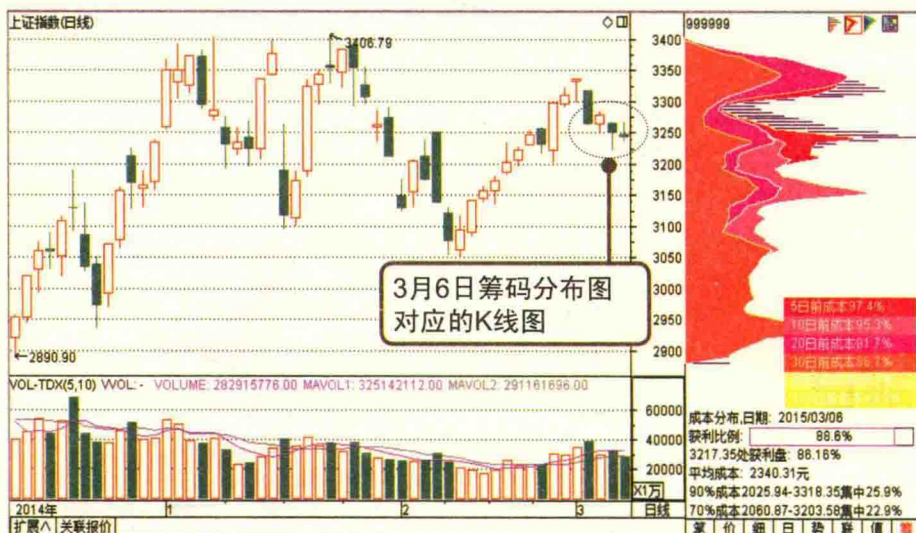
观察同时期的成交量发现,在1月27日,筹码不断地向3 300~3 400点聚拢时,成交量呈现出萎缩的状态,表明高位震荡行情仍将继续。此时指数已经触及压力位,对于投资者而言,此时逢高卖出是较为明智的选择。

TIPS 判断大盘处于震荡中



判断大盘处于震荡形态的依据主要有三点:一是指数K线处于筹码宽幅分布区间,区间内不同点位存在不同峰值分布;二是指数K线处于筹码密集分布区间,始终未能突破该筹码密集分布区间;三是指数K线处于筹码空缺区间。

下图所示为上证指数3月6日筹码分布图对应的K线图。此时指数经过多次震荡，已经处于震荡行情的末期，未来行情走势还需进一步判断。



上证指数在2月初再次回落，一度跌破3 100点的支撑位，最终在3 050点处再次得到支撑，开始向上回升。在指数回升至3 350点筹码密集分布区间时，再次开始小幅震荡，震荡幅度较前期明显减小，表明震荡行情已经接近尾声。

观察此时的筹码分布图发现，指数在3 250~3 300点的震荡之后，在此区间形成了更为清晰的单峰筹码密集分布形态。但指数长时间地震荡整理，都无法突破3 350点附近的单峰筹码密集分布，显示行情走势仍未明确。

前期上证指数在3 150点附近对应的单峰筹码密集分布峰值，在3月6日已经缩减为半峰状态，且有两次支撑。随着3 150点下方的筹码不断地向3 250点聚拢，指数却上攻无力，没有走出明显上扬的趋势，行情震荡格局明显。另一方面，越是临近震荡行情尾声，越是买卖点凸显的机会。

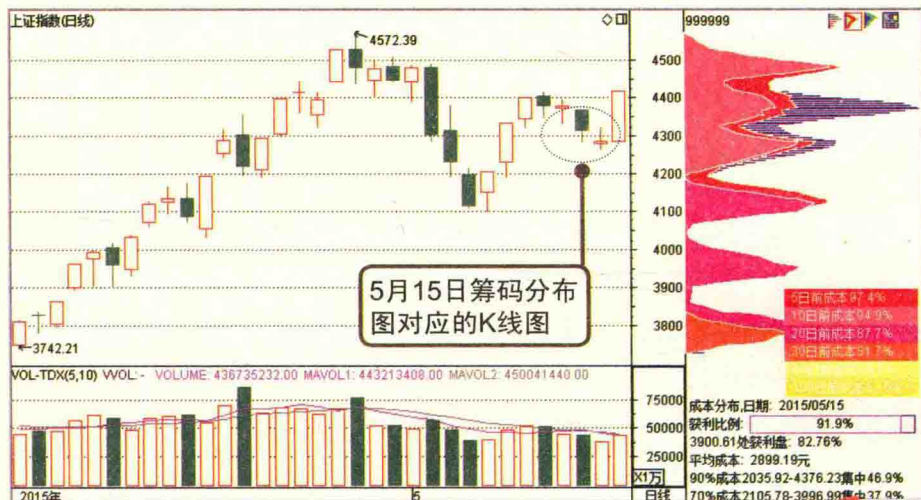
观察同时期上证指数的成交量可以发现，当指数在2月初开始触底回升时，成交量呈现微弱放大趋势，在临近3月6日时，更是出现缩量。没有成交量的保证，指数在短期内无法继续创出新高。

TIPS 筹码宽泛分布的要求



筹码宽泛分布的形态需要如下要求：需要K线在某个较窄的价位区间震荡聚拢，从而形成较为清晰的筹码密集形态，同时其他点位的筹码峰值缩减。这类形态对应的筹码分布，是典型的大盘震荡筹码分布特征。

下图所示为上证指数2015年4~5月的K线图,图中筹码分布图对应的时间为5月15日。此时大盘处于快速拉升之后的回调阶段。



上证指数在2015年4月集中爆发,在不到一个月的时间里,大盘指数从3 700多点上涨至4 500点附近,涨幅达21%。随后在4月底,行情出现变盘,并跌破4 350点附近的筹码密集分布区域,使得此区域内的筹码密集分布对下方形成压制,同时在4 350点形成单峰筹码密集分布压制。

5月15日对应的大盘指数为4 300点,该区域内的筹码分布较为宽泛,峰值并不清晰,同时又受到上方密集筹码的压制。在筹码分布图中,3 800~3 900点,4 000~4 100点两个区间都存在筹码空缺,表明前期指数快速拉升过程中,在两个区间停留的时间偏短,没有形成有效的筹码转移,预示着在这些筹码空缺的区域有一定的可能会回补。

从另一方面来看,筹码分布图又显示出,在前期上涨过程中,3 700~3 800点,3 900~4 000点,4 100~4 200点这三个区间内都形成了单峰密集,且呈现锁定状态,表明指数在这些点位支撑明显。因而可以判断,上证指数在5月15日的行情走势是偏强的震荡格局。

从后市的走势来看,指数并未回补下方筹码空缺的区间,表明下方支撑力度大于回补愿望,指数继续上攻的意愿强烈。

TIPS 大盘震荡的典型特征



当K线在某一个密集区间内波动,且密集区间下方也存在某个高峰值或半峰值筹码密集分布区间,这些区间对指数形成潜在支撑,这类形态也是大盘处于震荡行情中的典型特征。

7.1.3

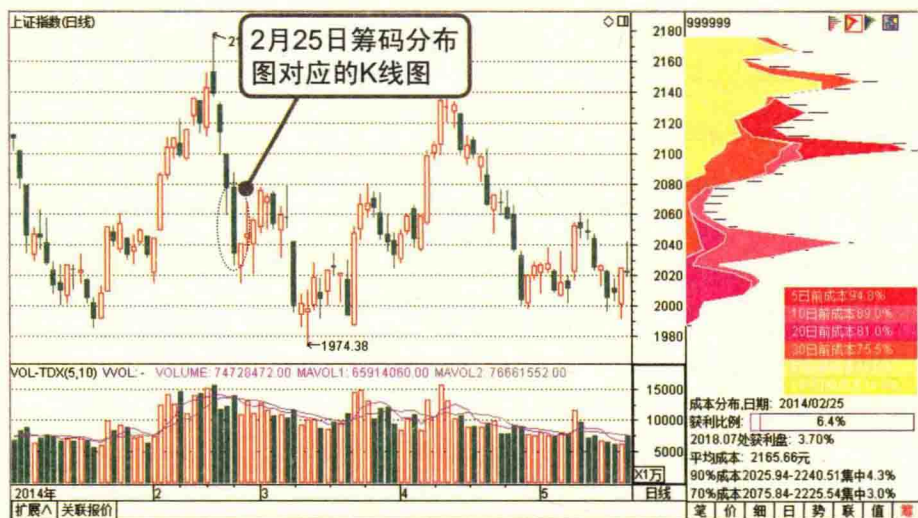
大盘弱势的筹码分布移动分析

当大盘处于弱势时,对于长线持仓的投资者而言需要做到逢高减仓甚至清仓;而对于短线持仓的投资者而言则是需要果断平仓,耐心寻找弱势市场中的短线机会。

分析实例

上证指数(999999)——大盘弱势的筹码移动分析

下图所示为上证指数2014年1~5月的K线图,此时指数仍处于下跌行情中。筹码分布图对应的K线为2月25日,当天的上证指数以下跌2.05%收盘,大盘走弱趋势明显。



上证指数在2014年2月之前,由2 200点附近开始下跌,随后在1 900点上方形成底部,并在底部宽幅震荡,指数在震荡中持续保持偏弱的走势。在震荡过程中,指数的量能以缩量为主。

从此时的筹码分布图来看,上证指数在2 100点附近形成了单峰筹码密集分布。在2月25日,指数已经跌破了2 100点附近的单峰筹码密集分布区域,呈现出破位下跌的状态。

同时在2 100点下方,筹码分布较为宽泛,没有明显地单峰筹码密集分布,显示出目前市场中的支撑力较弱,支撑位尚未明确,整体行情趋弱。

下图所示为上证指数2014年2~5月的K线图。右侧的筹码分布图对应的是4月11日的K线。此时大盘指数在触底之后迎来一轮反弹，后市行情似乎一片看好。我们则应用筹码分布移动分析进行更深入的判断，以便对后市行情有更准确地预测。



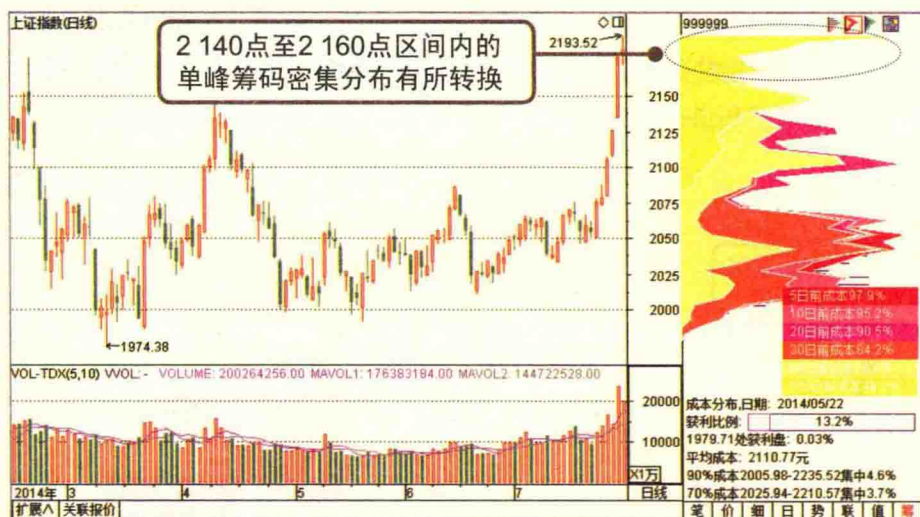
上证指数在2月破位下跌后，在1 900点上方得到支撑，相对于前期高点2 177.98点，跌幅将近10%。在得到支撑后，指数便开始缓慢回升。在回升过程中，成交量有所放大，但放大幅度偏小。显示出市场中的交投愿望不强烈，在此影响下，4月11日前后，指数在反弹后的高位收出十字星。

从此时的筹码分布图来看，在2 140~2 160点的区间内有不少前期2月份的持仓成本，这些成本在此区间内形成了单峰筹码密集分布。当指数在4月11日达到新高时，仍处于该单峰筹码密集分布的下方，始终受其压制，不利于指数的继续上攻。

在2 000~2 100点较窄的区间内，筹码分布存在空缺，且分布宽泛，没有明确清晰的单峰存在，因此难以确定下方支撑的位置。从而形成了指数上攻受到压制，下方无明显支撑的弱势行情。

从总体格局来看，上证指数在2014年3月开始反弹上行，试图攻破2 140~2 160点区间内的单峰筹码密集分布，但指数上涨至2 140点便止步不前，压力明显，随后指数缩量下跌，2 100点上方的筹码密集分布都转化为压力位，指数受制明显。

下图所示为上证指数2014年3~7月的K线图，右侧为4月11日之后快速杀跌，指数再次接近底部的筹码分布图。



从上面的筹码分布图可以清楚地看到,前期在2 140~2 160点区间内的单峰筹码密集分布已经转换为半峰筹码密集分布,但峰值仍较高,且多数处于锁定状态,显示出前期高位持仓的套盘仍有部分继续持有。

当指数再次杀跌至2 000点附近时,得到有力支撑,在2 000~2 050点反复震荡,同时观察筹码分布图发现,在2 100点附近,形成了单峰筹码密集分布,对指数上扬形成压力。同时在指数低位反复整理期间,成交量始终保持低迷状态,整体行情仍然较弱,对于普通投资者而言,此时只适合继续观望,而对于实力雄厚的主力而言正是左侧建仓的时机。

7.14

左侧建仓与右侧建仓

在期货投资中,建仓分为左侧建仓与右侧建仓,这一理论同样适用于股票投资。从理论上而言,左侧建仓更符合价值投资理念,市场中的价值投资者希望以更低的价格买进股票,因此他们很少会在上涨过程即右侧买入。在左侧建仓,需要对行情趋势有更大地把握;出现浮动亏损时,需要更强大的承受能力。总而言之,左侧建仓就是以更长的时间周期,以更低的价格买入股票,实现更多的投资收益。因其建仓成本低,所以受到了多数主力资金的青睐。

相对于左侧建仓而言,右侧建仓是在行情出现最低点之后买入,预期损失可能性小,心理压力小,对行情趋势的把握要求也更低。因此,普通投资者在实战中多选择右侧建仓。

下图所示为上证指数2013年12月至2014年3月的K线图。其中筹码分布图对应的时间为2013年12月19日，此时指数正处于快速杀跌中，底部遥遥无期。



上证指数在2013年12月前为快速上涨阶段，在上涨行情的末期，当指数创出新高时，成交量未能同步创出新高，量价出现一定的背离。使得2 200点附近的单峰筹码密集分布对指数的压制更为有效。

指数在受到上方压力之后开始缩量下跌，指数不断下行，一度跌破2 125~2 150点的筹码密集分布区间，在此区间内的密集持仓筹码成为套盘，对后期指数上扬形成压力位。因此可以确定指数在短期内将持续走弱，投资者应以果断清仓与持币观望为主。

TIPS 大盘震荡的典型特征



在经过一定程度的上涨之后，当价格不断创出新高而成交并未同步创出新高时，即出现量价背离。表明上涨行情接近尾声，是行情向下变盘的关键时期，也是投资者应把握的重要卖点。从筹码分布移动分析来看，前期未能及时卖出的持仓筹码，在后市下跌过程中将由盈利盘转为套盘，对后市价格回升形成阻力。

下图所示为上证指数2013年12月至2014年5月的K线图。在这个时间段内，大盘指数从2 260.87点的高位开始深幅下跌，并在低位反复震荡，指数不断创出新低，整体行情趋弱。



当大盘处于图中最左侧标示的阶段时，指数已经在2 000点处获得支撑，触底之后迎来一轮反弹。

但前期下跌过程中的套盘，在2 150点甚至2 200点形成的筹码密集分布，对指数进一步上涨形成压力，即使反弹过程中成交量有效放大，也无济于事。

受到压力并无法有效突破之后，大盘只能向下变盘。当指数再次破位下跌，并创出新低1 974.38点，此次破位下跌更具有杀伤力。

同时期的筹码分布图显示，当指数位于1 900~2 000点时，在2 025~2 075点再次形成筹码密集分布，指数上涨的压力越加重。

在此次破位下跌过程中，市场的成交量仍长期处于较高的水平，所以当指数创出新低后，大盘很快便迎来了第二轮反弹。

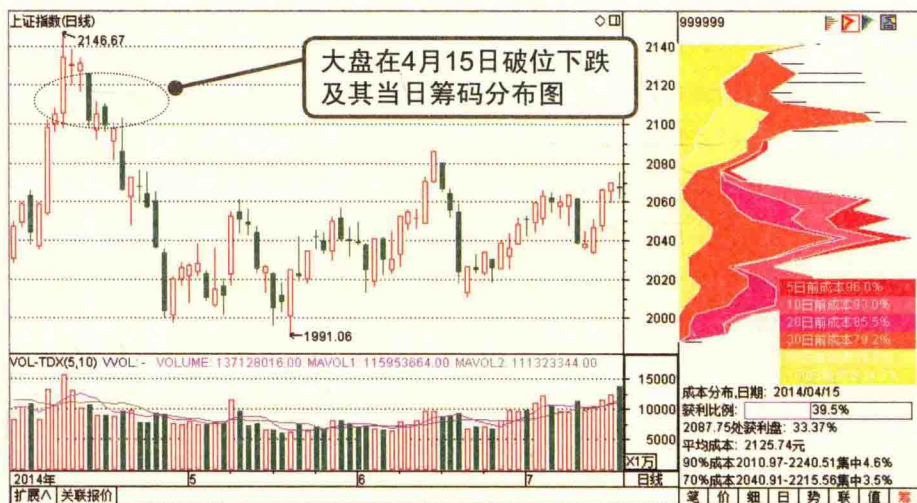
大盘在第二轮反弹中，再次向2 150点附近的筹码密集分布发起冲击，但由于2 025~2 075点区间内的套盘沉重，消耗过多的买盘力量，第二轮反弹的成绩稍弱于前一次反弹。

大盘上方的大量套盘形成筹码密集分布，是笼罩在指数上涨过程中的乌云，唯有等待套盘形成的压力位转换为支撑位，才是投资者的买入机会。一直未出现，投资者就应保持观望。

分析
实例

上证指数（999999）——大盘弱势时筹码密集分布支撑失效

下图所示为上证指数2014年4~7月的K线图。从图中可知，上证指数在4月15日破位下跌1.4%。右侧为当天大跌时对应的筹码分布图。



4月15日是上证指数破位下跌的开始，观察同时期的筹码分布图发现，当时在2 020~2 080点区间内形成的筹码密集分布对指数并没有形成有效支撑，大盘指数在空方的打压下快速下跌，跌速极快。因此前期未能有效支撑指数继续上扬的筹码密集分布，在指数跌至2 000点下方后转换为压力位。

在下跌过程及下跌后的底部震荡中，市场中的成交量都保持在较低的水平，表明前期套盘惜售手中的筹码，而市场外的投资者则保持继续观望。

当指数跌至1 991.06点的新低附近时，试图向上变盘回升，其面临的压力来自于2 020~2 080点区间以及2 100点附近的筹码密集分布。面对如此大的上涨压力，大盘需要足够多的时间去逐个攻破。

可以看出，当大盘处于弱势时，筹码密集分布的支撑作用失效，其代表的支撑位将转化为指数上涨的压力位。这也意味着大盘指数需要更长的时间震荡整理，这段时间内，投资者应以观望为主。

当大盘出现破位下跌形态时，最初的下跌阶段即破位之后的跌幅一般较大。对于普通投资者而言，资金量较小，持仓股票种类、数量都较少，因此在破位下跌后可以灵活采取策略；而对于主力资金或资金量大的投资者而

言,一旦大盘呈现出趋弱的走势,就应提前操作,逢高减仓,避免在大盘破位下跌过程中买盘稀少,无法出逃的情况发生。

判断大盘是否处于弱势行情中,在借鉴之前的案例之外,还可以从以下三个方面进行分析。

- ◆ 大盘在高位某个区间内反复震荡,该区间对应的筹码分布较为密集,且大盘指数在上攻过程中感到压力。经过回调后,指数再度上攻,但始终无法突破前期高点。同时成交量出现萎缩,这类情况是大盘逐渐转弱,指数随时可能破位跌穿筹码密集分布的表现。
- ◆ 大盘在某个区间形成了峰值较高的筹码密集分布,指数在该筹码密集分布对应的区间内上下波动,波动过程中的上涨没有成交量的支撑。且该筹码密集分布对应的区间重心不断下移,成交量萎缩。
- ◆ 大盘在出现破位下跌后,继续下跌不止。指数如此弱势,对应的筹码分布表现为高位筹码密集分布呈现锁定状态,下方的低点为没有形成筹码满峰峰值分布。即使在下跌过程中,成交量偶有放大,但多以阴量为主,对于投资者而言仍以观望为主。

7.2 个股筹码分布移动分析

在利用筹码分布移动分析对大盘处于强势、震荡或弱势行情中有所了解之后,就应在其基础上对个股进行筹码分布移动分析。在分析中主要针对个股盈利与止损进行讲解。在大盘处于不同行情中又可细分为,大盘强势、大盘震荡、大盘弱势形态中筹码分布移动分析个股盈利;以及如何利用筹码分布移动分析个股止损。

7.2.1

通过筹码分布移动分析个股盈利

在利用筹码分布移动分析个股盈利之前,应先确定当前大盘处于什么样的行情之中。不同的行情有不同的分析方法,下面首先在大盘强势行情中的筹码分布移动来分析个股盈利。

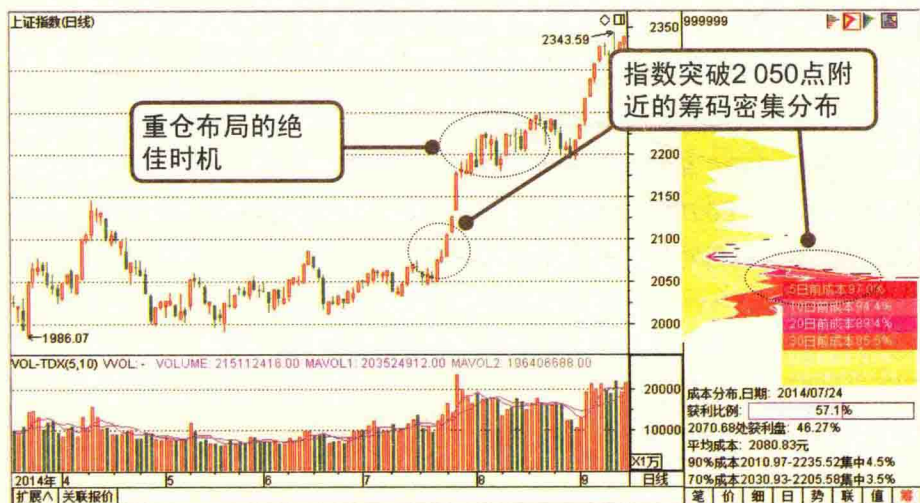
1. 大盘强势行情时,利用筹码分布移动分析个股盈利

大盘在强势行情时,指数不断创出新高,个股中各板块轮动上涨,是投资者重仓布局的绝佳机会。

分析
实例

中国交建（601800）——大盘强势时，筹码分布移动分析个股盈利。

下图所示为上证指数2014年3~9月的K线图。图中所示的筹码分布图对应的时间为7月24日，当天大盘指数上涨1.28%，成功突破下方2 050点附近的筹码密集分布，表明市场处于强势之中。



上证指数在2014年4月之后，处于震荡下跌走势之中，并在2 050点附近形成筹码密集分布，该单峰成为大盘强弱转换的临界点。

大盘指数在2014年4月之前创出1 986.07点的新低后，有过短暂地反弹，一度上扬至2 150点附近，但又被打压了下来，并在底部反复震荡，多次触及2 000点的生命线。同时期的成交量始终保持在较低的水平，并没有明显放量的出现。

进入7月之后，指数在低位再次反弹走高，并配合着成交量的明显放大。在反弹中，指数逐渐收复2 050点的失地，并在7月下旬向2 100点发起进攻。大盘逐渐由低位震荡行情转为强势。

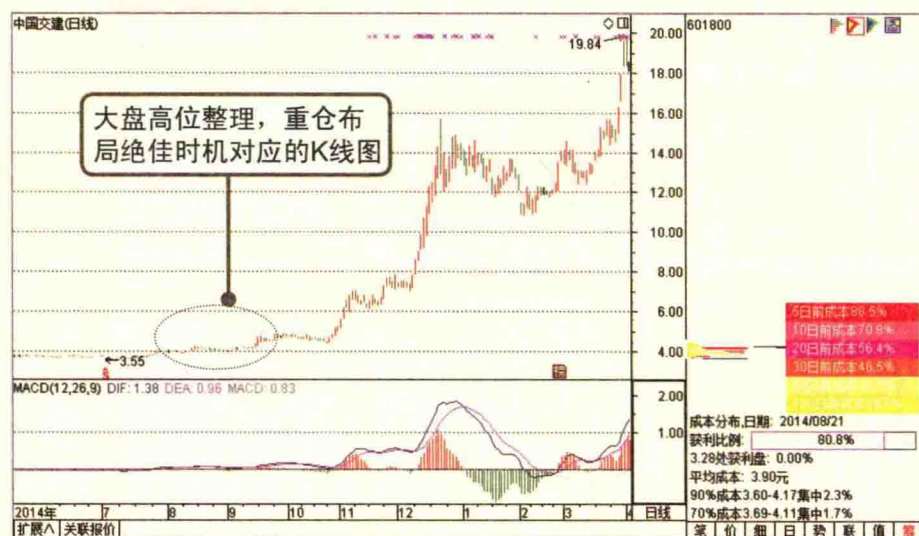
将K线图与筹码分布图对比观察，可以发现7月指数快速上涨之后的8月，是投资者进行重仓布局的绝佳时间。因为此时的指数在2 200点附近横盘发展，下方在2 050点附近有较为明显的支撑位。另外，指数自底部2 000点附近开始上涨，涨幅在10%左右，后市仍有上涨空间。投资者应在指数横盘发展的时间内，精选各板块龙头股或近期热门概念股进行重仓布局，在后市定能获取不菲的投资收益。

在大盘未来行情乐观的基础上，个股通常会在高位震荡整理蓄势，在整理过程中，不同的主力资金充分换手，从而达到新老资金继续推动个股股价向上攀升。而投资者在进行重仓布局时，应时刻关注大盘走势，只有在大盘保持平稳向上的前提下，才会有新的资金在高位涌入，给市场带来源源不断的人气。

当大盘处于强势行情中，投资者可以结合国家政策以及热门概念进行选股。当发现某个板块具有领涨大盘或蓄势待涨的形态后，就可以在板块内精选个股进行买入布局，后期持股待涨即可。

2014年，中国国家领导人对“一带一路”沿线国家进行的一系列出访活动，影响重大。同时政府推出一系列“一带一路”配套制度和资源，由此可见“一带一路”的国家战略正式铺开。该战略得到国家政府在政策上、资源上的大力支持，其涉及的上市公司的股票必将受到投资者的追捧。

在大盘行情整体乐观的前提下，投资者可以在“一带一路”的概念板块内进行重仓布局。在该板块内，根据筹码分布理论，对其中市值较大的个股进行强弱分析。下面以中国交建（601800）为例，下图所示为中国交建2014年6月至2015年4月的K线图，以及8月21日对应的筹码分布图。



由上图中可以发现，当大盘指数在经过底部反弹至2 200点高位震荡整理时，中国交建的股价在4元左右，从K线形态上来看，股价在低位呈现上涨，横盘整理再上涨的阶梯式形态。

而从8月21日对应的筹码分布图来看，中国交建在8月横盘发展时期的筹码较为集中，几乎保持在4元附近。因此股价上行不会受阻，而下方有4元附近的筹码密集分布作为支撑。

大盘在2 200点附近经过整理之后，在9月继续上攻，成功突破2 300点。同时，中国交建也在9月走出良好走势，股价提升至5元上方，随后再次横盘整理。进入11月之后，股价便一发不可收拾，不到3个月，股价便由5元上涨至14元附近，涨幅将

近300%，可见在大盘指数向好时，选择热门概念板块进行重仓布局，获利必定让投资者满意。

2. 大盘震荡行情时，筹码分布移动分析个股盈利

大盘处于震荡行情时，板块之间以及个股的涨跌趋势呈现两极分化。在多数情况下，热门板块会出现上涨，而个别板块则会出现背离下跌。因此在震荡行情中，需要着重把握板块的轮动效应。

指数处于震荡之中，只有极少数热门概念板块能连续收涨。其中蓝筹权重板块，如银行、地产、券商等，很难在震荡行情中连续收涨。因为这些板块与大盘指数的紧密性较高，通常出现同涨同跌的情况。

大盘震荡时，市场资金在各个板块之间轮动，且轮动周期短，即板块轮动后的上涨，往往无法长时间地保持。待投资者发现某个板块蓄势上涨进行买入布局后，板块在后期的涨幅并没有达到意料之中，随着资金撤离该板块，投资者的获利非常有限。

因此，投资者在大盘震荡中进行投资时，需要注意以下两点。

- ◆ 尽量寻找蓄势充分、有可能受到资金关注，且前期有所建仓迹象的板块。从该板块内寻找蓄势待涨的个股。在个股有不错的涨幅后，应注意逢高减仓，及时了结获利。
- ◆ 寻找有清楚的持续整理蓄势形态的板块，在筹码分布图中，显示为筹码单峰、双峰或多峰分析形态清晰，多日前的持仓成本较为稳固。这类型的板块，将会在后期保持不错的涨幅。

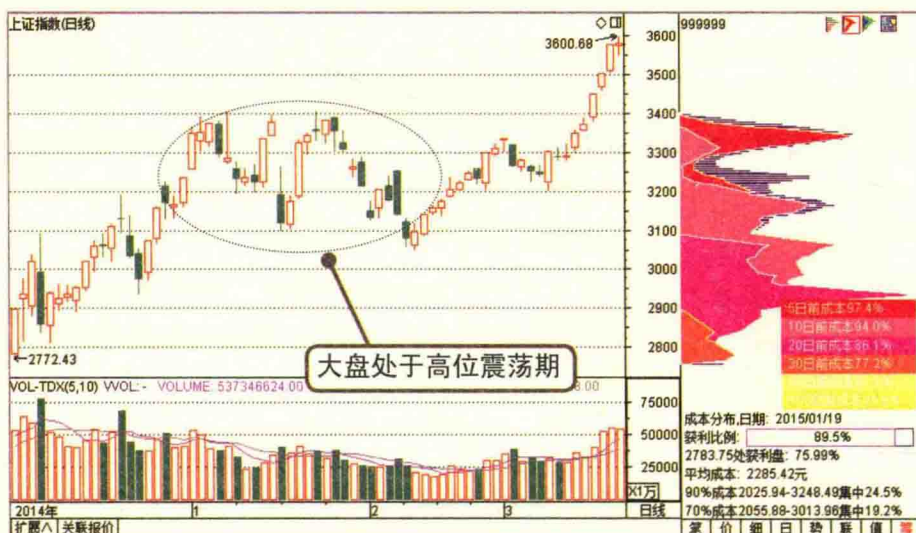
分析
实例

中国南车（601766）——大盘震荡时，筹码分布移动分析个股盈利

下图所示为上证指数2014年12月至2015年3月的K线图。右侧为2015年1月19日，上证指数处于高位震荡期所对应的筹码分布图。在经过2014年12月以来的大幅上涨后，指数在3 100~3 400点的区间内宽幅震荡。

在震荡过程中，指数回调时，多是以小阴线小阳线为主，在较长的周期内将指数打压至3 100点附近的低点，同时在3 100~3 200点的区间内形成新的单峰筹码密集分布。

但仔细观察可发现，不论指数在3 100~3 400点的区间内如何波动，2 900~3 000点区间内的单峰筹码密集分布始终保持不变，从而在低位对指数形成了强力的支撑，有利于指数在后期的回升。



投资者在大盘震荡时的最优操作策略仍是选择涨幅超过大盘的热门板块，在板块内部精选个股进行买入持有。当个股对应的筹码分布形态呈现出蓄势突破形态时，有阶段性走强的可能，投资者买入之后坚定持有，直到从筹码分布的移动中出现筹码高位密集换手，此时就是投资者清仓卖出的时机。

在震荡行情中，投资者应注意选择对板块贡献较大，即权重高的个股进行强弱分析，从而判断该板块的强势与否，之后再对该板块内部的个股进行精选买入。下图所示为中国南车2014年12月至2015年4月的K线图。右侧为2015年2月5日大盘处于震荡之中，中国南车的筹码分布图。



进入2015年之后，央企国资改革概念愈演愈烈，特别是进入2月之后，央企国资改革板块指数在经过回调后由1560点开始快速上涨。在该板块中，中国南车与中国北车两家中央企业合并重组的消息得到确认，并在复牌后连续收出6个涨停，最终在1月中旬打开涨停，随后涨势不减，股价继续创出新高。

进入2月之后，大盘指数处于高位震荡状态，中国南车也同步走出震荡下跌形态。观察此时的筹码分布图发现，筹码在10~15元之间分布宽泛，对股价形成较为强有力的支撑。且在筹码组成中可以看出，近期在股价回调中介入的资金量不在少数，这意味着中国南车与中国北车合并重组的概念仍受到市场的追捧。

在经历将近两个月的横盘后，中国南车在3月底再次启动，股价从15元快速上涨至35元左右。在大盘震荡期间内，即2月左右建仓的投资者可以获得翻倍的投资收益，这也是一次成功地筹码分布移动分析个股盈利。

总而言之，投资者在利用筹码分布移动分析确定大盘行情处于震荡时，应从个股出发，选择那些板块内权重大的个股进行强弱分析，从而确定该板块的强弱走势。再根据板块内筹码分布，对那些有筹码密集分布作支撑的个股进行买入布局。

下图所示为中国软件（600536）2014年12月至2015年6月的K线图。右侧为大盘在2015年2月16日高位震荡时中国软件对应的筹码分布图。该股同样作为央企国资改革板块中的公司，但流通市值较小，板块权重较低，因此在央企国资改革板块指数大幅上扬时，该股表现让投资者有所失望。另外，中国软件属于计算机应用行业板块，该板块内部拥有超过100只股票，该股也没有出现吸引投资者眼球的热点题材，因此也无法得到市场资金的青睐，所以在一轮牛市中表现平平，是投资者应当放弃的股票。



3. 大盘弱势行情时，筹码分布移动分析个股盈利

大盘指数处于弱势之中，市场中的多数板块及个股都会处于下跌之中，要想获利，难度比大盘震荡时更大。不过股票市场总是风险与机会并存，即使大盘指数下跌，仍然存在上涨的个股。

在大盘指数不断下跌过程中，许多技术指标都会出现失真的现象。投资者如果一味地跟随技术指标提供的买卖点进行操作，可能会发现在明显的买入信号后，股价并未如期上涨，甚至出现反转下跌的情况。

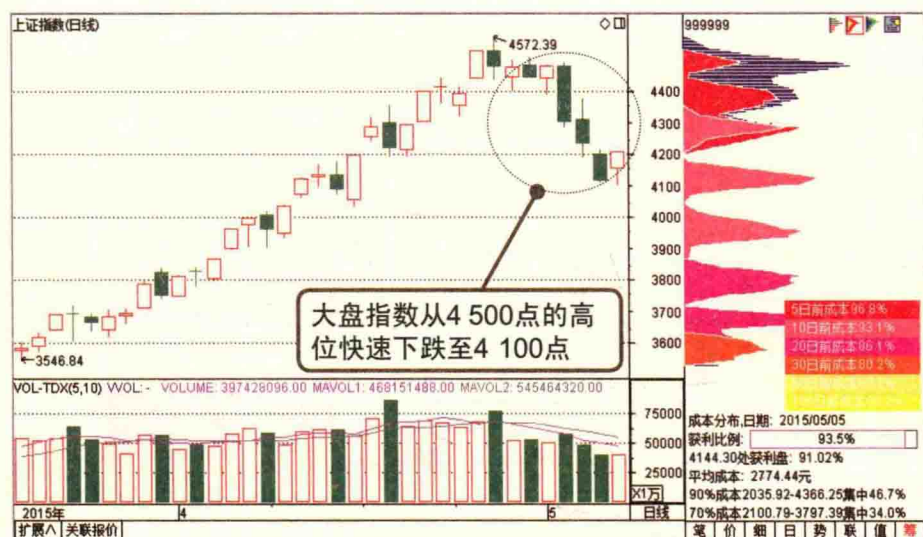
在大盘弱势行情中，如果只从个股的角度去分析，筹码分布移动分析的正确率可能不会很高。即使明显筑底，筹码在低位密集分布的个股，在后市走出小幅上涨的行情，但大盘始终保持下跌，个股的股价仍会在筹码密集分布区间内波动，甚至无视筹码密集分布的支撑作用，出现破位下跌。

这种情况下，在确定大盘走势偏弱后，利用筹码分布去分析某个板块或概念的指数，一旦确定一个板块的筹码分布特征处于强势之中，便可以在其中精选个股进行轻仓买入。

分析
实例

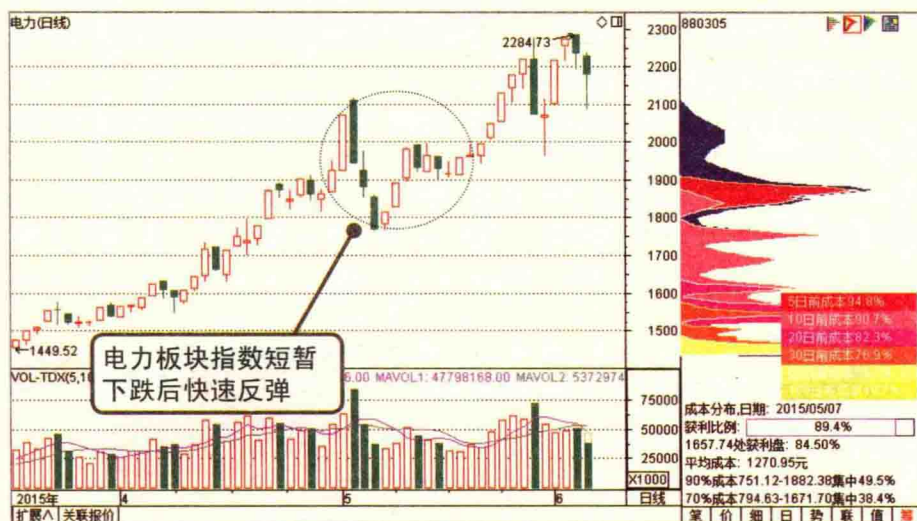
桂东电力（600310）——大盘弱势时，筹码分布移动分析个股盈利——

下图所示为上证指数2015年3~5月的K线图。右侧为指数在5月5日快速下跌过程中的筹码分布图。



从K线图中可以清楚地看到，在经历了2015年4月的迅猛上涨之后，大盘在4 500点的高位迎来考验。从筹码分布图中看到，在4 500点下方多个区间内形成筹码密集分布，且都以单峰为主。但在多个单峰筹码密集分布存在的同时，也存在多个筹码空缺区间，在牛市行情中，这些空缺区间的回补意愿强烈，这也使得大盘在高位加速下跌。

在大盘处于下跌行情时，依靠投资拉动增长的周期性行业，诸如地产、建筑装饰、有色冶炼等会呈现出与大盘同步下跌的走势；另外诸如信息、白酒、医疗、电力等防御性板块则会表现出较强的抗跌性。下图所示为电力板块指数在2015年4~6月的K线图。右侧为大盘迅猛下跌时电力板块指数的筹码分布图。



由上图中可知，电力板块在大盘迅猛下跌中，跌幅小于指数的跌幅。并且电力板块在短暂下跌之后便快速反弹走高。观察筹码分布图发现，电力指数在1 900点附近形成了明显的单峰筹码密集分布，且下方筹码分布宽泛，没有明显的筹码空缺区间，为指数反弹走高提供了强大的支撑。

从K线形态上分析，电力指数在三个交易日内均为跳空低开，形成两个缺口。且第三个交易日收出的阴线并没有呈现出破位下跌的形态。从而预料，后市电力指数回补缺口的可能性较大。

即使电力指数跌破1 900点附近的筹码密集分布区间，也会受到下方筹码密集分布的支撑，而在电力指数反弹的过程中，在1 900点附近受到阻碍，从而横盘发展几个交易日，但板块强势行情已经无法阻挡。

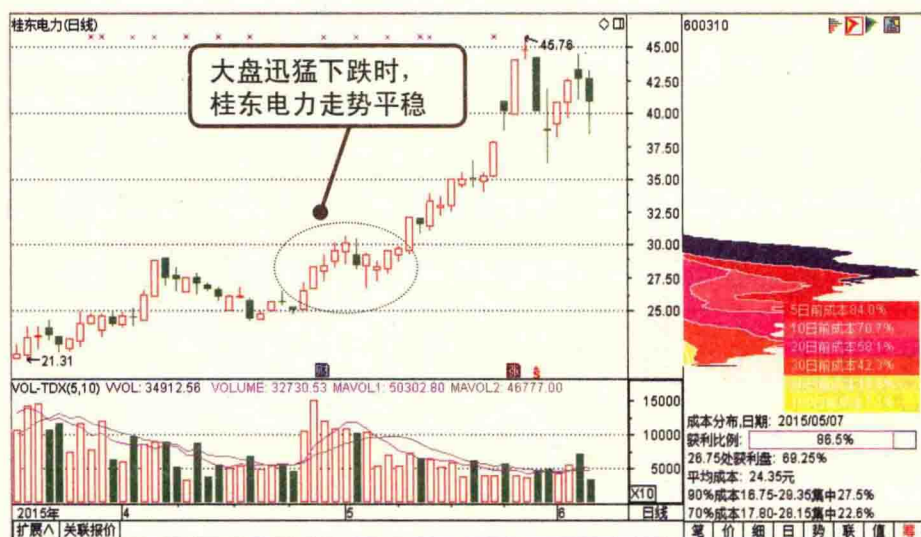
TIPS 缺口理论简介



缺口分为普通缺口、持续性缺口、突破缺口和消耗性缺口。通常而言,缺口都会在后期回补。如果在一次上涨或下跌过程中,缺口的数量越多,表明当前趋势即将终结。

下图所示为桂东电力2015年3~5月的K线图。由图中可知,大盘指数与电力指数在5月初迎来大跌时,桂东电力走势平稳,在大盘弱势时,其股价表现可以称为强势。虽然流通市值不大,但股价在电力板块内排名前列,更加容易受到市场投资者的关注。

另外,电力改革概念在5月再度兴起,相关的改革制度与试点在如火如荼地开展中,电力行业在当期也成为市场追捧的板块。



由上图可知,桂东电力在4月份大盘迅猛上涨时,股价表现不尽如人意,从29元的高点缓慢回调至25元附近。在回调过程中,成交量并未呈现放量的状态,而是快速萎缩。从筹码分布图上来看,当股价跌破27.5元附近的筹码密集分布后,明显得到下方支撑,开始短暂横盘。

4月底,大盘指数处于高位横盘整理期间,多空双方矛盾激化,在4 500点附近反复斗争。而同时桂东电力却结束了横盘期,开始快速反弹上涨,逆市特征初显。

当大盘指数与电力指数在5月初暴跌时,桂东电力延续前期逆市走势,没有跟随大盘和板块一同下跌,而是平稳地顺势整理。

再看桂东电力4月份的疲软走势，很明显是主力资金故意洗盘而为之，目的是为了在后市更轻松轻松地拉升股价。

从后市的K线图来看，桂东电力在脱离了25元的低位后，一路上扬至45元附近才停止脚步，在高位出现整理形态。

当大盘处于弱势中，进行投资操作的投资者应随时警惕风险。即使寻找到如同电力板块一样走势偏强的板块，在买入布局个股时也应注意控制仓位。初次建仓以三成左右的仓位为最稳妥。因为某个板块表现再过强势，也无法抵挡大盘下跌的大势，大盘指数的底部难以判定，一旦指数冲击底部时，定将加速下跌，前期表现强势的板块会首当其冲受其影响，如果投资者在前期重仓买入，来不及获利就将面临损失。

7.2.2

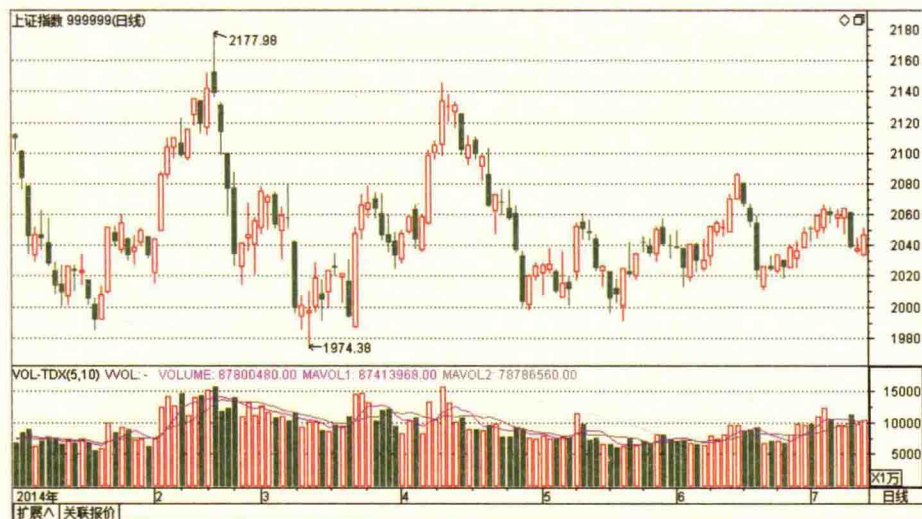
通过筹码分布移动分析个股止损

与其他技术指标相比，筹码分布在分析具体的压力位与支撑位方面具有明显的优势。因为筹码分布可以横向、客观地反映出不同价格区间持仓筹码的多少，以及这些持仓筹码是否具有某种规律性的特征。

分析实例

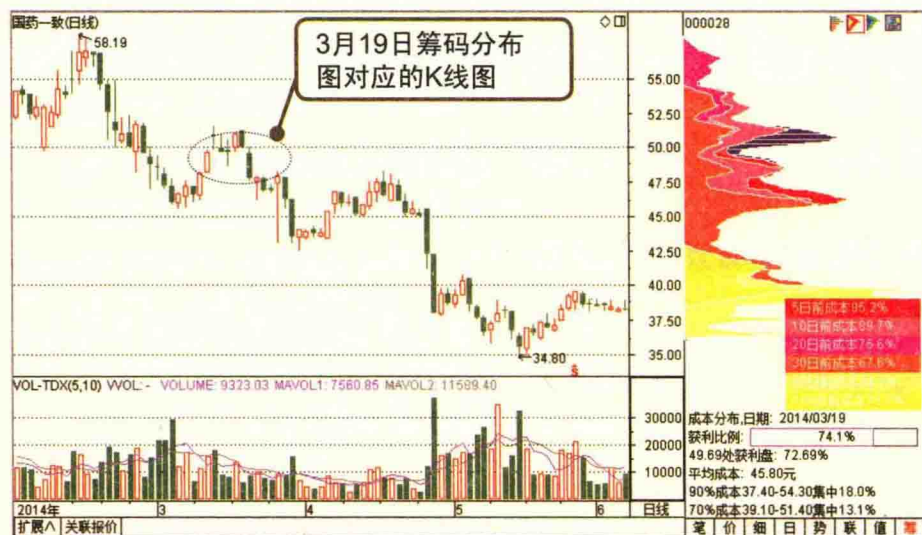
国药一致（000028）——通过筹码分布移动分析个股止损

下图所示为上证指数2014年1~7月的K线图。在这段时间内，大盘指数长时间处于下跌之中，在低位形成了反复震荡的走势。



在上图可以很明显地看到，上证指数在2014年2月之前便已经处于下跌行情中，进入2月之后迎来一轮反弹，在上涨到2 177.98高点后，再次下跌，拉开了低位反复震荡下跌走势的序幕。

下图所示为国药一致2014年2~6月的K线图。右侧为国药一致在3月19日对应的筹码分布图，此时国药一致已经从58元的高位下跌至50元附近，跌幅将近20%，也是前期未能及时卖出的投资者止损的关键点。



由上图中可知，国药一致在2014年3月之前一直处于上涨行情中，并在前期创出58.19元的新高。随后受大盘影响，开始深幅下跌行情。

在下跌过程中，不少投资者对后市抱有幻想，未能及时卖出。直到3月19日，当天的股价再次跌破50元。同期的筹码分布图显示，3月19日，股价再次破位下跌50元附近的筹码密集分布区域，原本的支撑位转换为压力位，止损信号明显。

且在国药一致不断下跌的过程中，成交量不断萎缩，表明市场中的买盘稀少，交投氛围冷淡，股价在跌破50元发出止损信号后继续下跌。

纵观整个下跌过程，可以清楚地看见，股价不断地跌破筹码分布图中的单峰筹码密集分布，将原本的支撑位转化为后期反弹回升的压力位，其中每次股价跌破筹码密集分布都是止损信号。

慧眼识破筹码分布的各种陷阱

筹码分布和其他技术指标相同，在实战中会产生各类陷阱，而这类陷阱主要是主力资金为了达到某种目的而特意为之。投资者需要做的就是识破陷阱，让主力资金的算盘落空，这样才能在实战中获取更多的投资收益。

PAGE
188

筹码假套牢陷阱

PAGE
192

突破前的高浮筹陷阱

股价短线见顶时
股价大幅上涨后见顶
股价短线反弹时
股价调整完毕后

PAGE
199

对敲造成筹码虚增陷阱

PAGE
205

假突破和假破位陷阱

筹码分布的假突破形态及应对策略
筹码分布的假破位形态及应对策略

8.1 筹码假套牢陷阱

从筹码分布上来看,当股价在短期内出现上涨或下跌时,持仓筹码会出现被套牢或盈利加大的情况,但这并不意味着股价就此形成长期趋势。前期处于亏损的筹码,在股价突破上涨后,亏损程度迅速降低,但股价也不一定会顺势继续上涨;当股价破位下跌后,前期持仓筹码出现深度套牢,但仍不能说明行情就此转为熊市。当持仓筹码由盈利转为亏损时,会出现哪些筹码假套牢的陷阱呢?

通常情况下,持仓筹码只有在以下情况下,才会由盈利状态转化为亏损状态,具体内容如图8-1所示。

1

主力资金并未参与股票交易活动,股价快速下跌。

2

主力资金出货完成,个股中暂无新的主力介入,股票交易不活跃,股价开始下跌。

图8-1 筹码由盈利转为亏损

当股价处于调整阶段中,大量持仓筹码短时间内被套牢,很可能是主力资金的洗盘操作而造成的。而这部分被套牢的筹码多数是普通投资者的持仓筹码,而不是主力资金的筹码。

因此,当股价跌破单峰或双峰筹码密集分布时,很有可能是主力资金在进行洗盘。洗盘结束之后,短时间内可能会出现快速反弹,前期被套牢的筹码终于解套,而这部分筹码在解套时可能会选择卖出,这也是主力资金一边拉升股价一边洗盘的陷阱。当调整行情真正结束,才是股价爆发性上涨行情的开始。

投资者可通过股价所处的位置,前期的上涨幅度以及K线的运行趋势,来判断股票是否处于调整行情中。当股价跌破筹码密集分布,则是主力资金因为洗盘而故意为之,投资者应坚定持股,等待调整行情的结束。

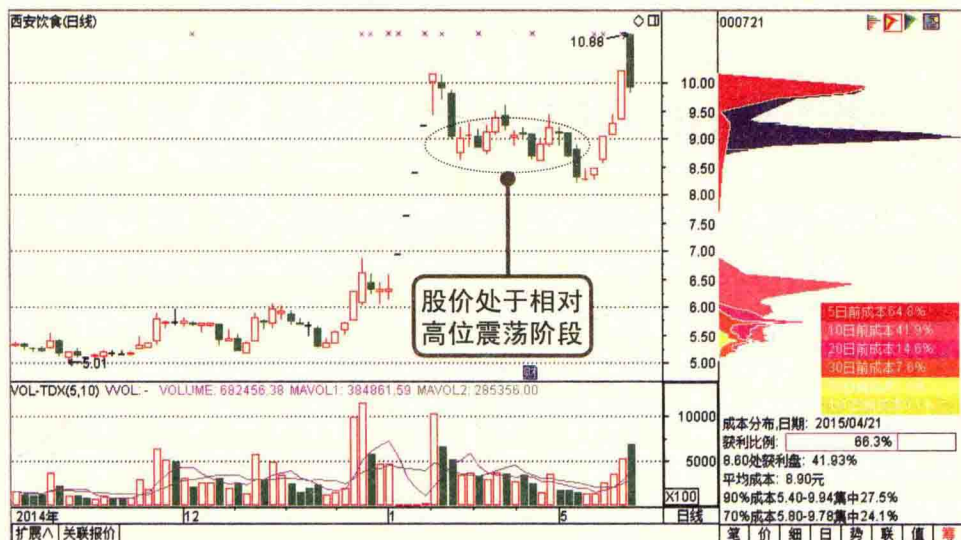
当股价处于上涨行情中,仍然会出现筹码被迅速套牢的情况。因为普通投资者都会选择在股价上涨过程中买入,随着股价的上涨,前期在更低价位甚至底部买入的筹码就形成盈利盘,在上涨过程中有卖出了结获利的动机,从而造成了股价在短期内的回调。

对于投资者而言，在上涨过程中被迅速套牢不是卖出的理由，而是应该继续持有甚至加仓。因为在上涨过程中被套牢的筹码只占极少部分，主力资金仍有实力继续拉升股价。

分析
实例

西安饮食（000721）——连续涨停后的筹码假套牢陷阱

下图所示为西安饮食2014年11月至2015年5月的K线图。右侧为西安饮食在4月21日处于相对高位调整时期对应的筹码分布图。

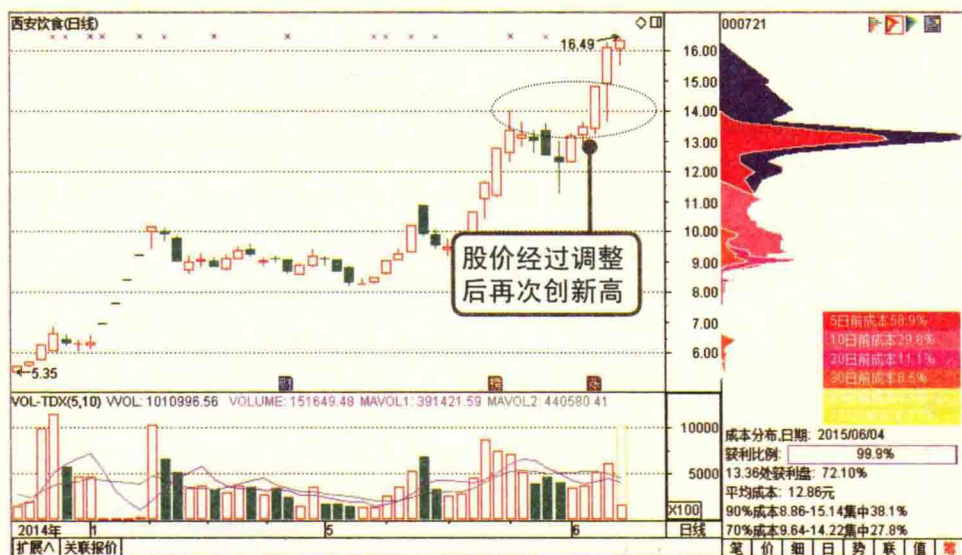


由西安饮食的K线图可以看出，在2015年1月之前，股价一直处于低位横盘状态。西安饮食于1月5日因重大资产重组而停牌交易，4月7日，股价刚复牌便一字涨停，随后连续收出5个涨停，迅速将股价拉升至10元左右的高位。

当西安饮食的股价打开涨停后，追涨的投资者纷纷买入持仓，从筹码分布图中就可以看出，9~10元区间内形成筹码密集分布。而股价在打开涨停后并未延续前期涨势，而是开始缓慢回调，将33.7%的追涨持仓筹码套牢。

如果前期底部持有或者追涨投资者在此时选择卖出，就正好中了主力资金的筹码假套牢陷阱。从筹码分布图来看，虽然股价跌破9~10元的筹码密集分布，但市场中追涨的投资者众多，买入的资金量规模不小。另外，前期在停牌前的持仓筹码保持良好的锁定状态，说明股价在后市仍有上涨空间。

下图所示为西安饮食2015年1~6月的K线图。经过前期在10元附近的洗盘后，股价再次启动。右侧为6月4日股价快速上涨时对应的筹码分布图。



如上图所示，西安饮食连续涨停后，在4月迎来一轮回调行情，高位追涨的投资者大量买入，随即遭遇主力资金洗盘，布下假套牢陷阱，令不少投资者止损卖出。

识破连续涨停后的假套牢陷阱关键在于，高位追涨的资金规模是否足够大，连续涨停前的持仓筹码是否转换至高位。只要追涨资金量够大，前期低位的持仓筹码没有明显转化到高位，那么股价在后市仍有上涨空间。

从上图西安饮食后期的走势来看，前期在10元左右追涨的投资者只要坚定持仓，在6月初，就能收获将近60%的收益。如此大的利益，主力资金当然要利用假套牢陷阱来洗盘，以便获得更多的收益。

TIPS 追涨时顶部的判断

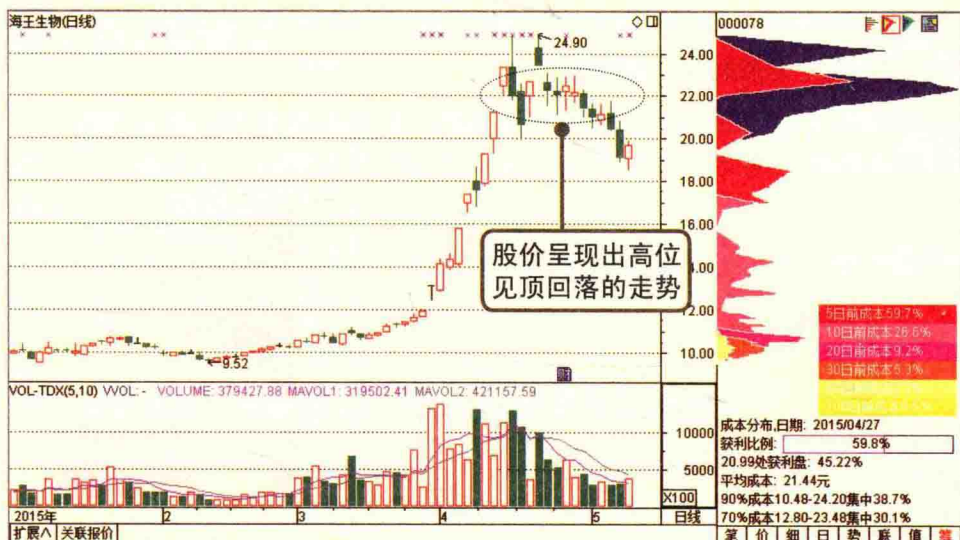


股价在连续涨停后打开，必将经历大幅波动，短线追涨的筹码被套牢在情理之中。只有当主力资金将连续涨停前的低位筹码完全转移到股价上方，才是真正的顶部，是追涨投资者卖出的最后时机。

分析实例

海王生物(000078)——连续上涨后的筹码假套牢陷阱

下图所示为海王生物2015年1~5月的K线图。右侧为4月27日股价处于高位回调过程中对应的筹码分布图。



由上图可知,海王生物在2015年3月底之前一直处于10元左右的低位横盘发展,股价波动较小,成交量也处于较低的水平。

进入3月底,股价开始爆发性增长,在不到一个月的时间内,从10元附近拉升至22元上方,涨幅超过100%。

当股价经过大幅上涨来到22元附近后,仍有规模不小的资金买入追涨。而股价却在创出24.9元的新高后开始迅速滑落,导致追涨的筹码迅速被套牢。

观察筹码分布图发现,在4月27日,套牢盘达到40.2%。但在迅速上涨之前的低位筹码呈现出良好的锁定状态,在低位形成筹码密集分布,是股价下跌过程中的支撑位。

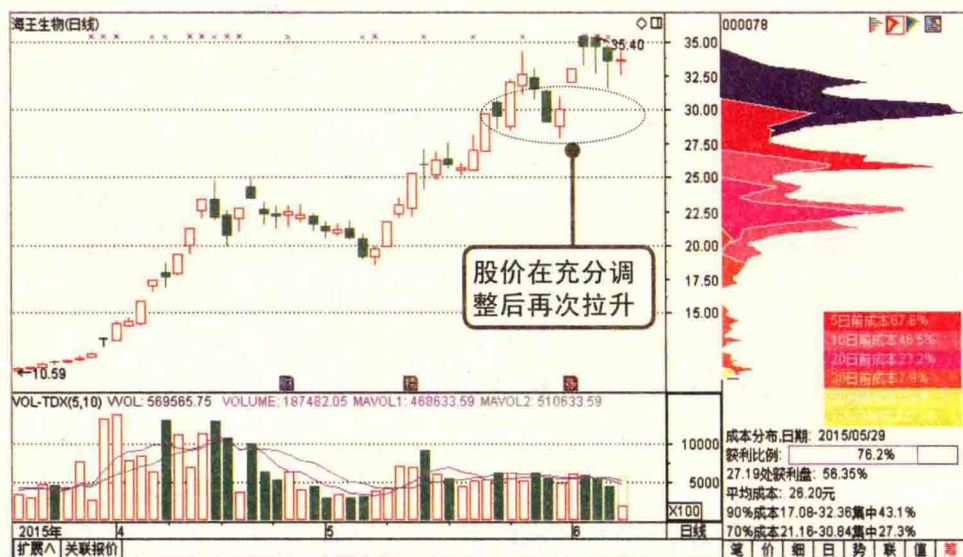
此时追涨的投资者可以发现,低位筹码保持不变,表明股价在后市仍有上涨空间。投资者不应中假套牢陷阱而选择止损卖出,反而可以继续持有甚至逢低建仓,降低持仓成本。

TIPS 分析获利盘的多少



投资者可以通过股价上涨至高位后获利盘的多少对行情走势进行判断。如上图所示,在4月27日仍有59.8%的获利盘,表明已经获利的主力仍在,将在后市继续拉升股价扩大获利,投资者也可以因此而继续持有。

下图所示为海王生物2015年4~6月的K线图。右侧为5月29日股价在充分调整后再次上涨过程中对应的筹码分布图。



从海王生物的K线图中可以看出，在经历了4月的逆市回调后，股价在5月再次启动，从20元迅速拉升至35元附近。

从同期的筹码分布图中可以看出，10元附近的多数筹码已经转移至20元上方，而前期在20元附近追涨的筹码仍在不断地向上转移。股价走势良好，但稳妥的投资者可以逢高减仓，了结获利。

8.2 突破前的高浮筹陷阱

股价在调整行情中，通常呈现出上下波动的走势。一旦股价的调整临近尾声，筹码就会形成峰值较大的密集分布。单一筹码峰形态的出现，表明股价调整行情的结束。

主力资金在通过调整阶段的洗盘后，不会立即拉升股价。通常会选择试盘，即在短时间内突然拉升股价进行试探性上攻。这样的操作表现在筹码分布图中为浮筹大增。

在利用浮筹指标ASR预测股价走势时，投资者应注意，高浮筹时会出现假突破的陷阱。浮筹调整到高位后，如果后市出现下跌，主要可以分为以下几种情况。

8.2.1

股价短线见顶时

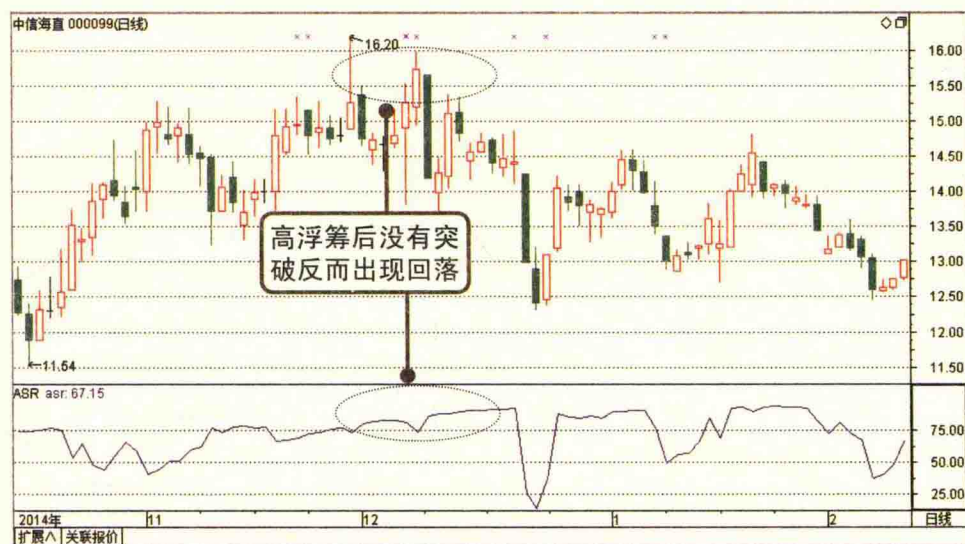
股价在短期回升的过程中, 浮筹指标会在回升过程中调整到高位。一旦股价回升幅度过大, 浮筹指标达到很高的程度后, 股价就会出现见顶回落的走势。

当浮筹已经调整到高位, 投资者则不能轻易地选择追涨。见顶回落的走势出现在高浮筹时的可能性非常大。

分析
实例

中信海直 (000099) ——高浮筹后股价见顶回落

下图所示为中信海直2014年10月至2015年2月的K线图。从图中可以清楚地看到, 中信海直在这段时间内经历了一次完整的见顶回落走势。



由上图可知, 中信海直在2014年11~12月一直处于良好的涨势之中, 浮筹指标也随着股价回升上扬至高位。当浮筹指标达到75上方后, 上涨趋势开始减缓, 股价也在高位开始震荡, 看似是蓄势整理, 试图突破新高。

当股价突破上涨失败, 开始迅速回落时, 浮筹指标仍在高位缓慢运行, 因此当浮筹指标达到高位, 投资者不应选择追涨买入, 承受过高的风险。

从中信海直后期的走势来看, 股价在2014年12月出现高浮筹假突破的陷阱后便一路回落, 股价由16元跌至13元附近, 跌幅较大。

8.2.2

股价大幅上涨后见顶

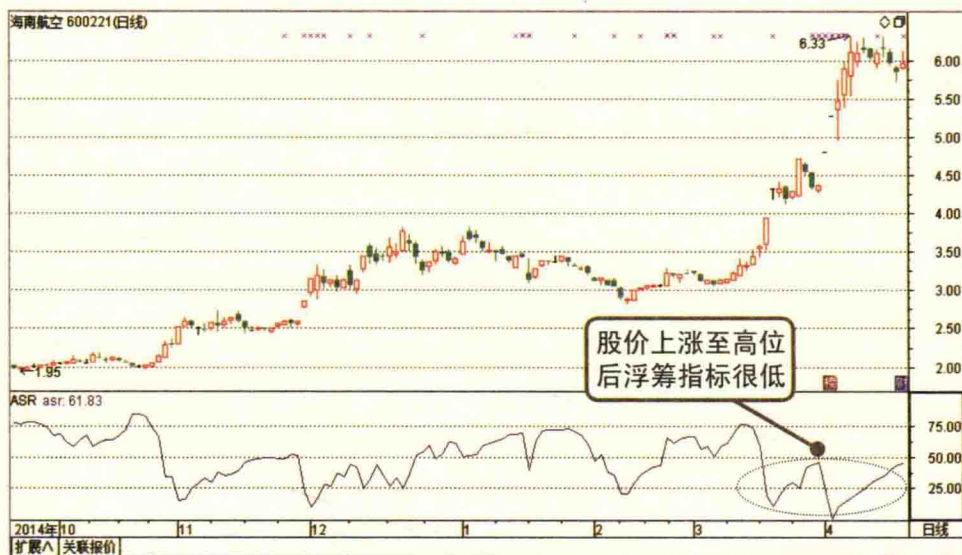
当股价已经大幅上涨至高位后，投资者就应注意投资风险。浮筹指标处于高位不排除是主力出货的结果，因此股价在主力出货后，只能面临下跌。高浮筹说明筹码密集分布在股价附近的区域内，但背后有主力和散户不断逢高减仓的可能。

随着主力和散户在高位选择出货，股价见顶回落已成必然，投资者若能把握见顶的大趋势，就能免遭损失。

分析
实例

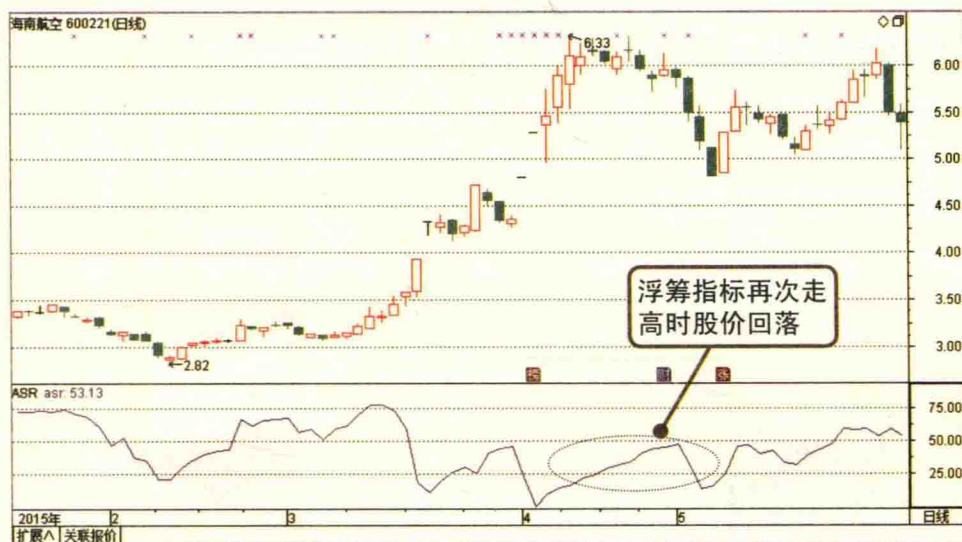
海南航空（600221）——股价大幅上涨后见顶

下图所示为海南航空2014年10月至2015年4月的K线图。股价在这段时间内，成功从底部上涨至高位。



由上图中可知，海南航空在2014年10月，股价还处于低位的时候，浮筹指标已经处在75上方。随着股价不断放量上涨，浮筹指标也在不断震荡中走向底部。上图中，在2015年4月，股价创出6.33元的新高时的浮筹指标ASR仅为0.36，这表明浮筹指标与股价发生了背离，股价有见顶的趋势。因为随着股价不断上涨，追涨买入的筹码不断减少，股价也将在不久之后见顶回落。

下图所示为海南航空2015年1~5月的K线图。



由上图中可知，海南航空在2015年4月创出新高时，浮筹指标也达到最低值0.36。随后股价在高位进行横盘整理，浮筹指标开始回升。当浮筹指标回升至前期高点时，便是股价回落的开始。

TIPS 横盘建仓的跟庄方法



当股价在高位长期横盘整理时，浮筹指标从底部开始回升至75上方，这个过程是筹码向股价顶部的转移，这也是股价回落的信号。

判断长线个股的上涨趋势时，投资者可以通过查看浮筹大小来准确判断。浮筹指标虽然波动较大，但仍存在一定的大趋势。只需要把握住浮筹指标运行的大趋势，就能把握股价的买卖点。

8.2.3

股价短线反弹时

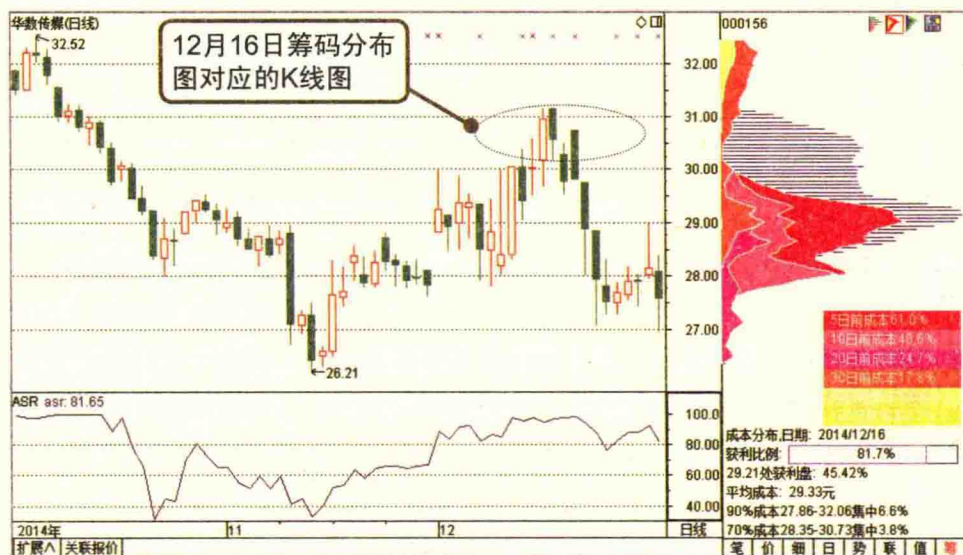
股价在短线反弹的过程中，前期被套牢的筹码都密集分布在股价上方。一旦股价反弹至筹码密集分布的区域后，就会形成单峰筹码密集分布。

受到前期套牢盘解套时的抛压影响，股价出现见顶回落已成必然。投资者只有把握住股价短线的高位浮筹的建仓信号，才能避免错过反弹高点。

分析
实例

华数传媒 (000156) —— 股价短线反弹时的高浮筹陷阱

下图所示为华数传媒2014年11月至2015年1月的K线图。股价在这段时间内大趋势处于下跌中，但在11月中旬，股价迎来了一次反弹。右侧为12月16日股价处于反弹高点时对应的筹码分布图。



从上图中可以看出，华数传媒在2014年11月之前就出现见顶回落的走势。在股价反弹之前就已经有幅度不小的下跌，随后股价出现短线反弹，浮筹指标也随之从低点开始回升。

浮筹不断增大，表明股价附近的筹码开始变多。因此在前期下跌过程中形成的套牢盘逐渐解套，形成抛压，当浮筹达到前期高点的位置，就是反弹行情见顶回落的时候。

股价短线反弹至高位，套牢盘出现抛压时，正好是浮筹指标回升至较高水平时。前期套牢盘在股价回升的过程中一定会出现减仓行为，因此也让浮筹继续增加，以更快的速度达到前期高点，从而见顶回落。

而同时期的筹码分布图中却出现高浮筹陷阱，从筹码分布图中来看，股价在12月16日突破29元附近的筹码密集分布，看似是由压力位转化为支撑位，有利于股价在后市继续上攻，但观察高位筹码分布可发现，前期套牢盘有向股价下方转移的趋势，且股价上方的套牢盘已经大幅缩减，表明盘中抛压较大，股价难以继续上攻。

下图所示为华数传媒2014年11月至2015年1月的K线图。



从上图可以看出，股价在12月16日见顶之后再次大幅下跌，随着股价的下跌，浮筹先是在高位震荡发展，然后随着股价跳空低开，浮筹指标降低到最低水平。从筹码分布图来看，当股价跌至25~26元的区间时，套牢盘达87.8%。前期未抓住反弹见顶的机会出场的投资者将陷入深度套牢中。

8.2.4

股价调整完毕后

股价在经历长时间的震荡调整之后，多空双方的博弈分出胜负，当空方占据优势之后，股价会出现见顶回落的走势。

即使在调整过程中，浮筹多次震荡之后已经处于高位，同时带来的是在震荡中不断增加的套牢盘。如果股价的震荡幅度较大，那么浮筹指标处于高位的个股并不一定会出现单峰筹码密集分布。

TIPS 横盘建仓的跟庄方法

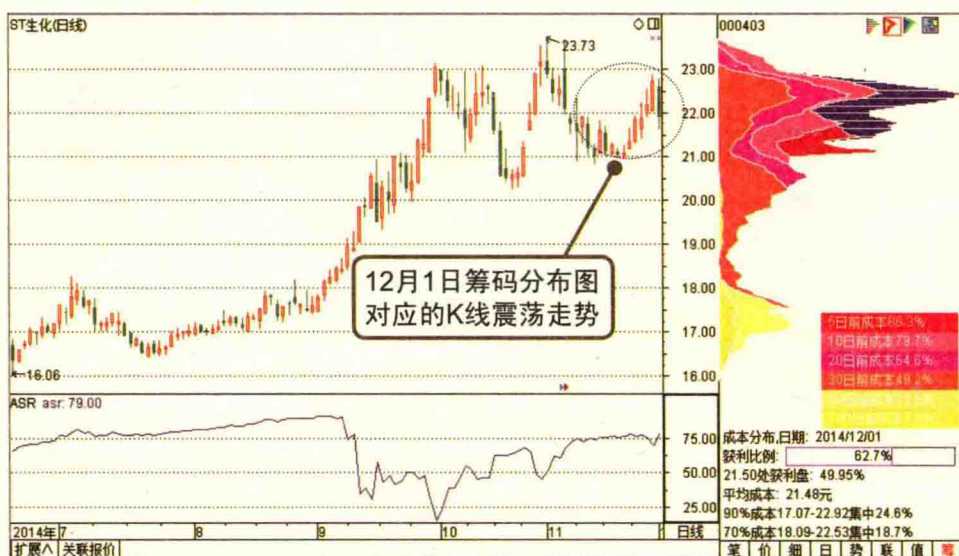


从K线形态上来看，股价在触顶开始高位震荡之后，一旦调整完成就会出现破位下跌。尤其是筹码在高位密集分布且套牢严重的情况下，股价可能长时间维持在高位运行。随着成交量的萎缩，股价的破位下跌将拉开长时间熊市行情的序幕。

分析
实例

ST生化(000403)——调整完毕后的“高浮筹陷阱”

下图所示为ST生化2014年6~12月的K线图。从图中可以清楚地看到,ST生化在2014年7月从低位开始上涨,在10月左右见顶之后,开始长时间的震荡调整。右侧为12月1日股价处于调整行情中对应的筹码分布图。



由上图中可知,ST生化由16.06元快速上涨至23.73元后开始高位震荡,并在震荡过程中形成明显的双顶形态。在震荡过程中,浮筹指标迅速走低,在触底之后开始回升,逐渐靠拢前期高点。表明市场中的抛售压力逐渐向高位聚拢。

从筹码分布图来看,前期低位的持仓筹码不断向高位转移,市场中的浮筹不断增加,这是明显的见顶减仓信号。

如果投资者不及时逢高减仓,在后市将面临极大的损失。下图所示为ST生化2014年10月至2015年1月的K线图。

从图中可以清楚地看到,在12月1日的震荡行情之后,即高位震荡双顶形成的右顶之后,股价呈现出破位下跌形态。

随着股价的下跌,ASR浮筹指标也呈现出震荡下行的趋势。同期的筹码分布图也显示出,高位的密集筹码不断出货止损,导致筹码向股价下方转移,市场中的抛售压力越来越大,因此股价跌势不止。前期在高位双顶震荡时期未能及时出货的投资者将面临深度套牢。



8.3 对敲造成筹码虚增陷阱

在股价拉升过程中，会出现主力资金进行对敲操作的现象，由此带动股价不断上攻，同时伴随着大量的筹码出现。同时期的成交量不断放大，在筹码分布图中，通常显示为筹码迅速发生转移。表面上看，股价的上涨是由主力资金对敲操作带来的，实际上是筹码不断向上转移的结果。

投资者要想把握住主力对敲操作带来的股价上涨阶段，可以重点关注成交量的变化。当主力资金不断地对敲，成交量一定会有规律地放大，当成交量开始萎缩时，可能就是主力对敲操作的尾声。主力无法继续拉升股价，后市可能向下变盘。

而在对敲过程中，成交量不断放大，筹码也会快速向上转移。筹码转移的过程也是股价上涨的过程，两者紧密相关。只有筹码真实地出现转移，股价才会上涨，而筹码虚增或虚减，是不会对股价产生影响的。

筹码虚增是投资者在股价到达高位后争相出货而造成的筹码上移。筹码在极短时间内聚集到股价上方，而股价却呈现滞涨走势，是较为明显的卖点。

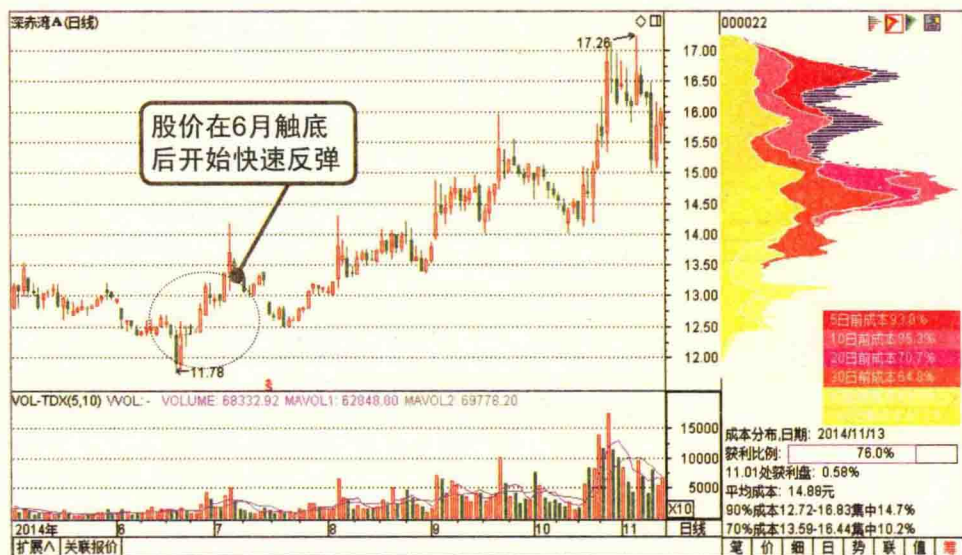
判断筹码虚增，可以通过成交量和换手率来分析。如果成交量一直保持较高的水平，换手率也未出现明显降低，那么此时的筹码转换只是短期行为；如果成交量和换手率较前期有明显降低，股价的筹码转换速度明显增

加,反映出的是股价见顶的信号,是高位卖点。

分析
实例

深赤湾A(000022)——对敲造成的筹码虚增陷阱

下图所示为深赤湾A在2014年5~11月的K线图。从图中可以清楚地看到股价在6月触底后,开始迅速回升。右侧为股价在上涨过程中11月13日对应的筹码分布图。



由上图可知,股价在2014年6月见底之后开始快速回升,在回升过程中,成交量呈现有序地放大。从K线形态上来看,在股价回升过程中,以大阳线为主,很显然在拉升过程中,主力资金使用了对敲操作的手法。后市在主力对敲的推动下,股价不断创出新高。

从这段时间内的成交量形态来看,成交量未能长期保持在较高的水平,而是选择在某个交易日突然放大,其他时间保持均衡的成交量。表明主力资金手中的筹码并不充足,在拉升过程中保持吸筹的操作。这也意味着,股价在后市仍有上涨空间,因为主力资金获利还不多。

TIPS 量能萎缩时减少仓位



投资者如果判断股价回升是主力资金对敲操作带来的,那么在出现成交量萎缩的高位,就应该果断减少仓位,及时了结获利。下跌的趋势肯定会出现在量能萎缩的过程中。

下图所示为深赤湾A在2014年11月至2015年3月的K线图。由图中可知，深赤湾A在2014年12月股价拉升至高位后，在高位走出震荡下跌的整理形态。右侧为震荡行情尾声2015年3月5日对应的筹码分布图。



由上图可知，股价在上涨至25.94元高点后快速回落，在高位展开巨幅震荡。股价始终保持在18~22元的区间内上下波动。

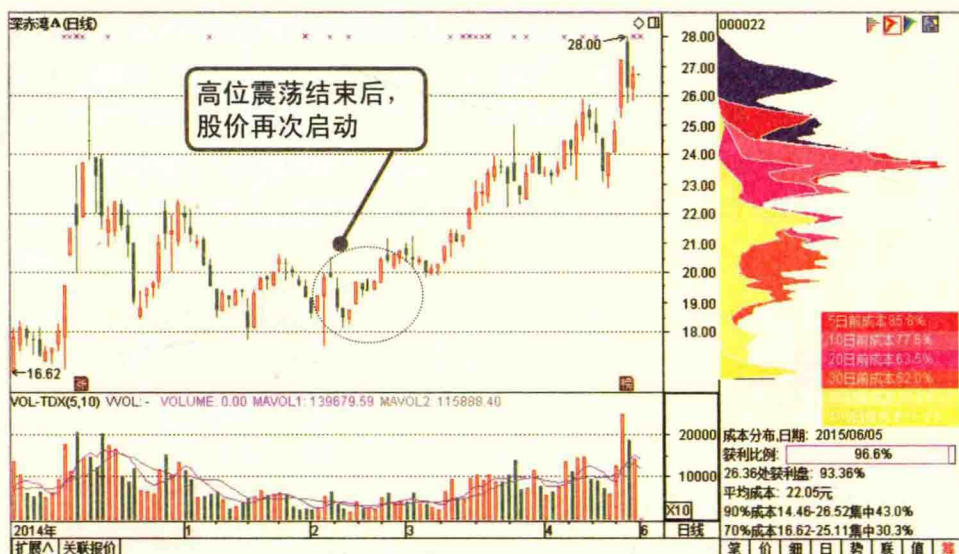
从成交量来看，在震荡调整过程中，成交量快速萎缩，表明后市还有放量的空间。如果在后市出现放量，并达到前期主力对敲拉升时的水平，说明股价会在主力的推动下继续拉升。

此时的筹码分布图显示，前期上涨过程中的低位筹码开始向高位转移，而成交量却出现萎缩，表明市场中的抛售压力不大，反而有新资金买入进场。而高位的筹码在20元附近形成密集分布，市场中浮筹开始迅速增加。

如果投资者仅以此来判断股价的走势为见顶回落，那么就正好中了主力对敲造成的筹码虚增陷阱。在高位不断增加的筹码，是主力资金将前期获利筹码通过对敲的方式进行换手。

这样的操作，既能了结一部分获利，又能吸收到更多的筹码，主要是为了达到在后市更轻松拉升股价的目的。

下图所示为深赤湾A在2014年12月至2015年6月的K线图。



由上图中可知, 深赤湾A在2014年12月至2015年3月一直处于高位震荡整理期, 成交量一度萎缩。

进入3月后, 成交量开始回升, 股价突破前期高点, 呈现再次启动拉升的走势。从筹码分布图来看, 低位筹码向高位转移的速度加快, 表明追涨买入的投资者不在少数, 成交量在拉升的后期也出现连续放量。

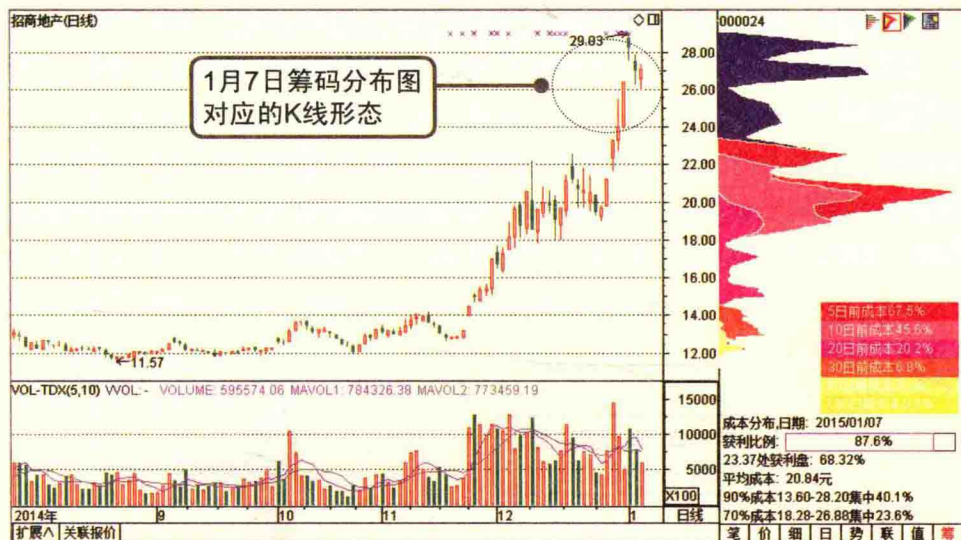
股价在回升至24元附近时, 再次展开调整, 筹码加速转移。此次调整的幅度较小, 时间也较短, 不到一个星期之后, 股价便再次放量拉升。直到创出新高28元。如果投资者在前期第一次高位整理时, 便误中对敲造成的筹码虚增陷阱而选择卖出的话, 将损失不少的收益。

识破对敲造成的筹码虚增陷阱, 主要通过判断拉升行情是否为主力对敲造成的。一旦确定股价上涨是对敲造成的, 当股价在高位震荡时, 成交量并未放量下跌, 且筹码继续向上转移, 则表明后市仍有上涨空间。

分析
实例

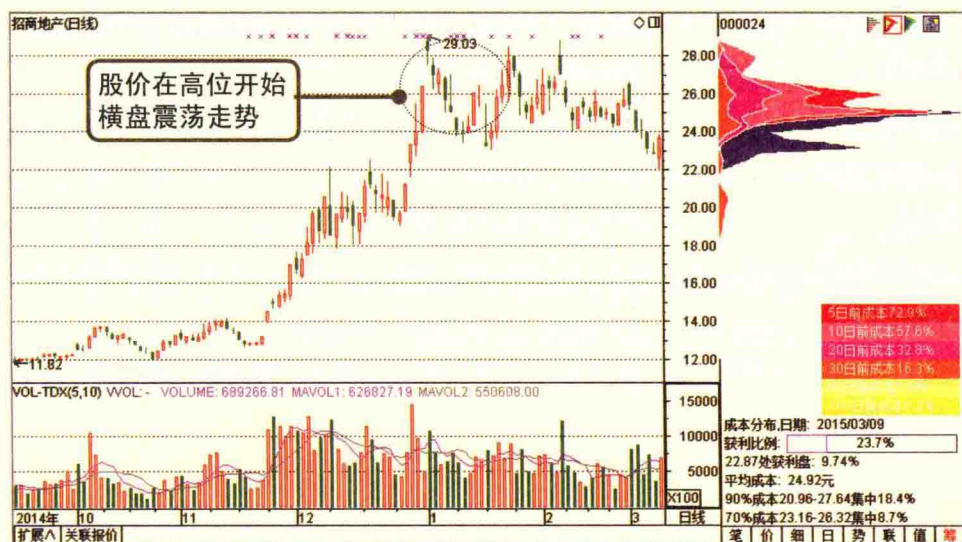
招商地产 (000024) ——对敲造成的筹码虚增陷阱

下图所示为招商地产2014年8月至2015年1月的K线图。由图中可知, 招商地产在2014年9~12月这段时间内一直处于低位横盘震荡的走势, 股价波动幅度较小。但观察成交量发现, 经常在某个交易日成交量会突然放大, 随之股价同步上涨, 表明在低位有主力资金开始介入。



从招商地产的K线图中可以看出，股价在2014年12月开始拉升行情，股价上涨的速度非常快，在一个月左右的时间里，股价就从12元附近上涨到20元左右，涨幅超过60%，涨势惊人。

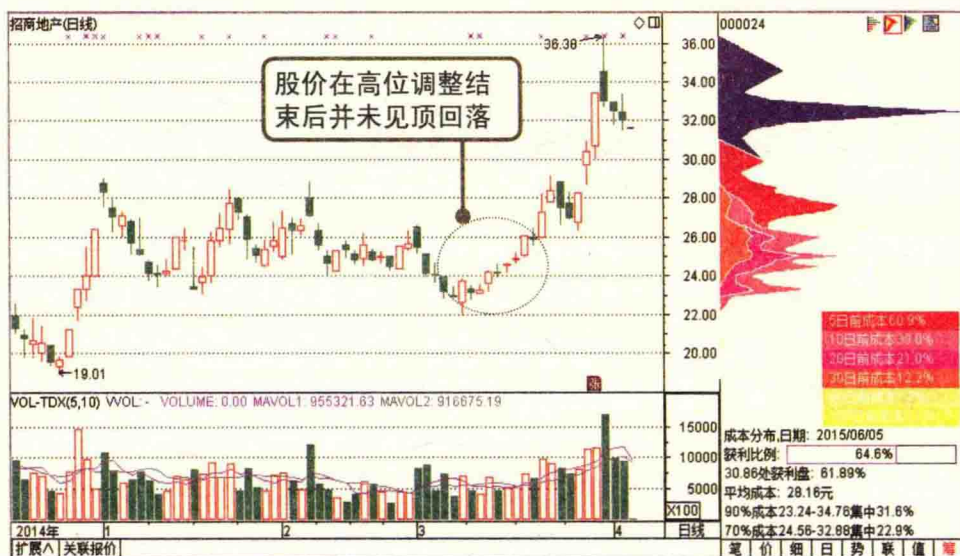
从成交量方面来看，在拉升过程中，成交量始终保持在较高的水平，表明主力资金筹码充裕，在拉升时，对敲操作频繁，股价也因此快速上涨。主力资金的充裕筹码主要来源于前期，当股价长期处于低位横盘时，主力资金在低位吸收了足够的筹码。下图所示为招商地产2014年9月至2015年3月的K线图。



由上图可知,招商地产在2015年1月以29.03元的新高触顶后,在高位展开调整走势。股价保持在24~28元的区间内小幅波动。同时期的成交量呈现出缩量,但仍保持较高的水平。

从筹码分布图来看,低位的筹码只剩余很小一部分,其余的已经向高位转移,且在高位形成筹码密集分布,峰值较大。说明追涨买入的投资者不少,新进资金量规模较大,成交量尚有回升的空间,对后市看好。

下图所示为招商地产2014年12月至2015年4月的K线图。



由上图可知,招商地产在2015年3月结束高位震荡行情,在震荡行情尾声连续4个交易日收出阴线,这在中市场中造成不小的恐慌情绪。

但观察筹码分布图发现,当股价跌至23元附近时,前期在26元附近的筹码呈现出较好的锁定状态,说明市场中的持仓筹码对股价一致看好。投资者需要做的只是耐心持股。

从后市的走势来看,当股价在36.38元创出新高后,低位的筹码仍然呈现较好的锁定状态。

但从K线形态上来看,股价连续多个交易日收出阴线,并带有长上影线,意味着股价上攻的阻力较大。

8.4 假突破和假破位陷阱

股价真正意义上的突破在筹码分布上的反应是，股价站上一个筹码密集分布区域，且该筹码密集分布区域呈现出清晰的聚拢特征，例如单峰、双峰甚至多峰筹码密集分布，股价站上该筹码密集分布区域后继续上扬；筹码分布破位是指，股价跌破某价位区间的筹码密集分布，随后继续下跌，开始一轮长期的下跌行情。

而在实战中，经常出现假突破和假破位的陷阱。下面分别对这两类筹码分布陷阱进行讲解。

8.4.1

筹码分布的假突破形态及应对策略

筹码分布的假突破是指，当筹码分布呈现出突破形态时，股价在后市的运行趋势没有按照预料中的突破后继续上涨的方向发展，而是再次回落至筹码密集分布区间。

当大盘行情处于强势时，出现筹码分布假突破的可能性较小。因为在牛市中，主力拉升股价的成本较小，股价一旦突破某个筹码密集分布区域，就意味着主力开始拉升股价。

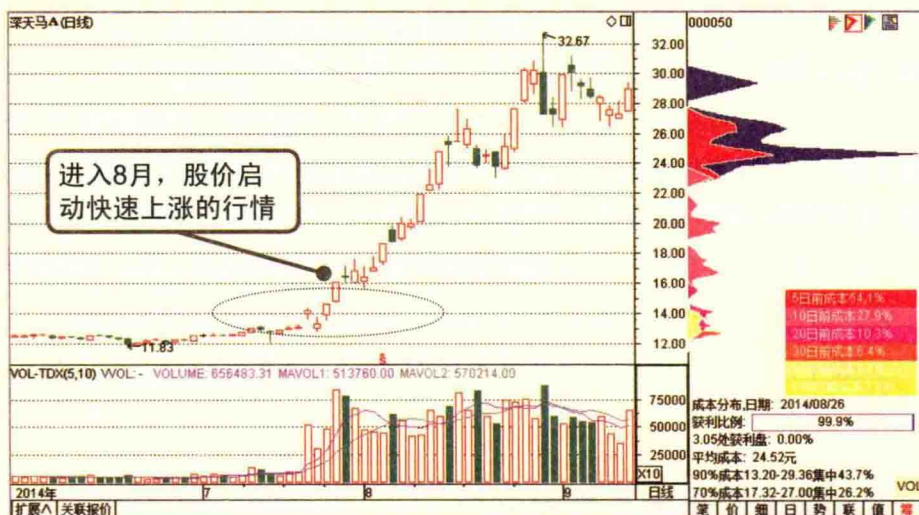
即使主力处在出货阶段，也不会在一两个交易日内就完成出货，因为在牛市中，主力资金通常会一边拉升股价一边出货，获取尽可能大的收益。因此，筹码分布的假突破出现在大盘震荡行情中的可能性较大。

投资者在大盘行情处于震荡走势中，切记不要追涨杀跌。不追涨是为了规避筹码分布假突破时买入股票带来的亏损。

分析
实例

深天马A（000050）——筹码分布的假突破

下图所示为深天马A在2014年6~9月的K线示意图。从K线图中可以清楚地看到，深天马A在2014年8月之前一直处于低位横盘状态，股价围绕12元小幅波动，成交量长期保持在较低的水平。



进入8月之后，成交量快速放大，推动着股价迅速攀升至高位。在股价上涨过程中，成交量始终保持较高的水平。

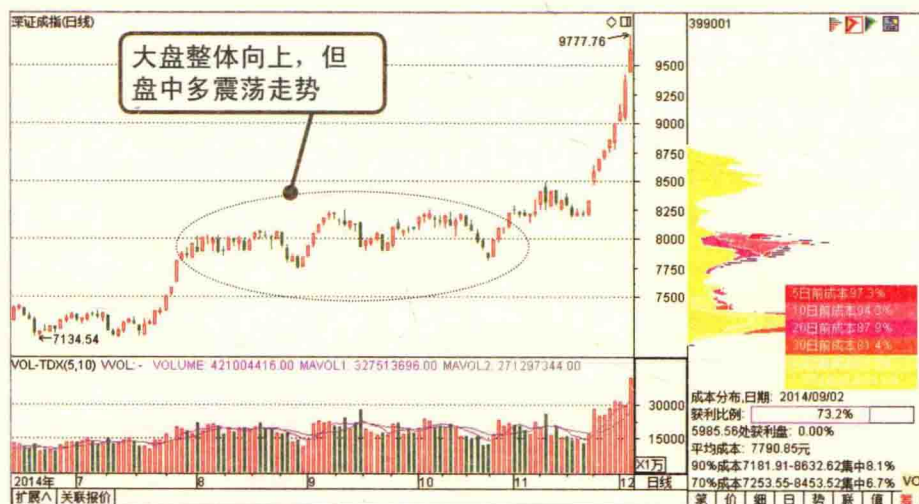
在一个月左右的时间里，股价就从12元附近上涨至30元上方，涨幅惊人。当股价在8月下旬突破24元时，遭遇阻力。因为从筹码分布图可以明确地看到，24元附近存在着单峰筹码密集分布，对股价上攻形成阻力。

但股价并未在24元的区间内过久停留，而是在几个交易日后便强势突破，将股价拉升至30元上方，并创出32.67元的新高。观察筹码分布图发现，在30元上方仍存在不少继续追涨的投资者。他们认为股价在突破24元的筹码密集分布后得到支撑，将进一步打开上涨空间。

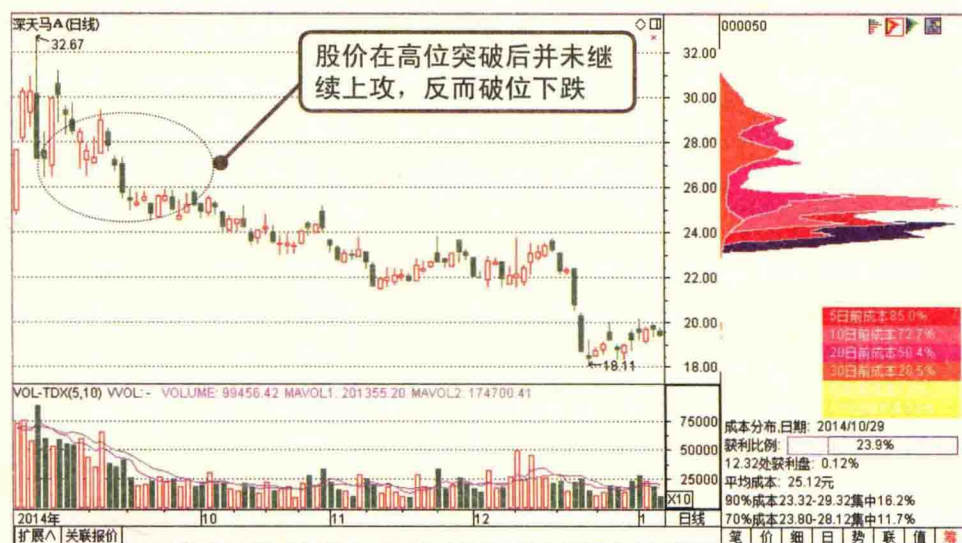
但观察成交量发现，当股价上涨至高位开始震荡调整时，成交量仍保持在较高的水平，这一方面说明追涨买入的投资者不少，另一方面也说明前期获利盘进行抛售的压力较大。

面对此类假突破陷阱，投资者应保持清醒，在已经盈利的情况下，一旦股价在高位开始震荡就应该逐渐减仓，当K线收出长上影线后，就应该加快减仓步伐。

下图所示为深证成指2014年7~12月的K线图。从K线图中来看，深证成指在8月至11月的这段时间内，总体趋势呈现向上运行的走势，但盘中震荡整理趋势明显。当深天马A在8月下旬到达高位，追涨的投资者应结合大盘行情进行综合考虑，切记不要在大盘震荡时追涨。



从深证成指的K线图可以发现, 在2014年11月之后, 大盘便结束震荡行情, 再次启动向上攀升的走势。在不到一个月的时间里, 指数从8 000点上涨至9 500点上方。回头看深天马A的K线走势, 下图所示为深天马A在2014年9月至2015年1月的K线图。

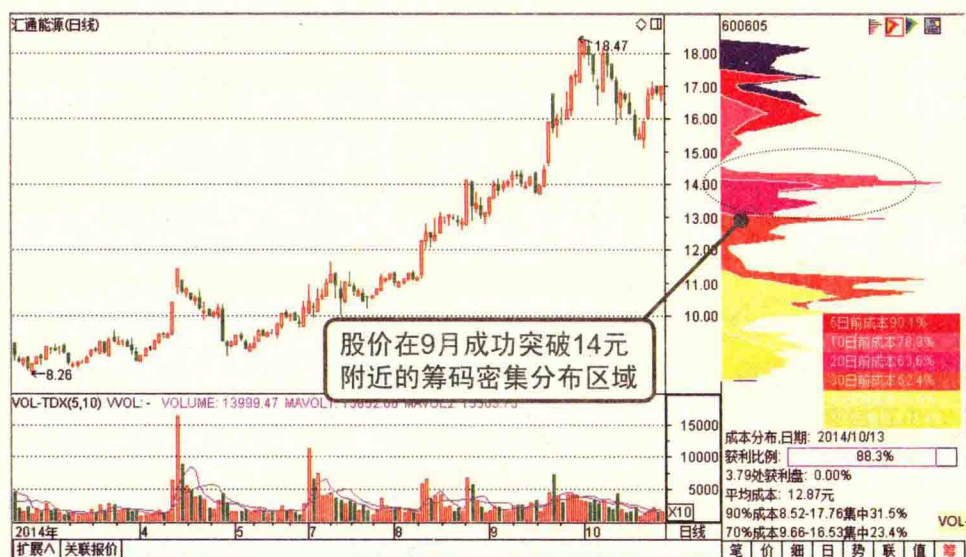


从K线图上来看, 深天马A在2014年9月突破24元筹码密集分布区域后, 并未如预料中上涨, 而是出现破位下跌。进入11月后, 大盘开始反弹回升, 深天马A却仍处于下跌走势中, 与大盘出现背离。

分析
实例

汇通能源 (600605) ——筹码分布的假突破

下图所示为汇通能源2014年4~10月的K线图。在这段时间内,股价从8元上涨至18元附近,涨幅超过125%。右侧为股价经过大幅上涨在10月13日对应的筹码分布图。



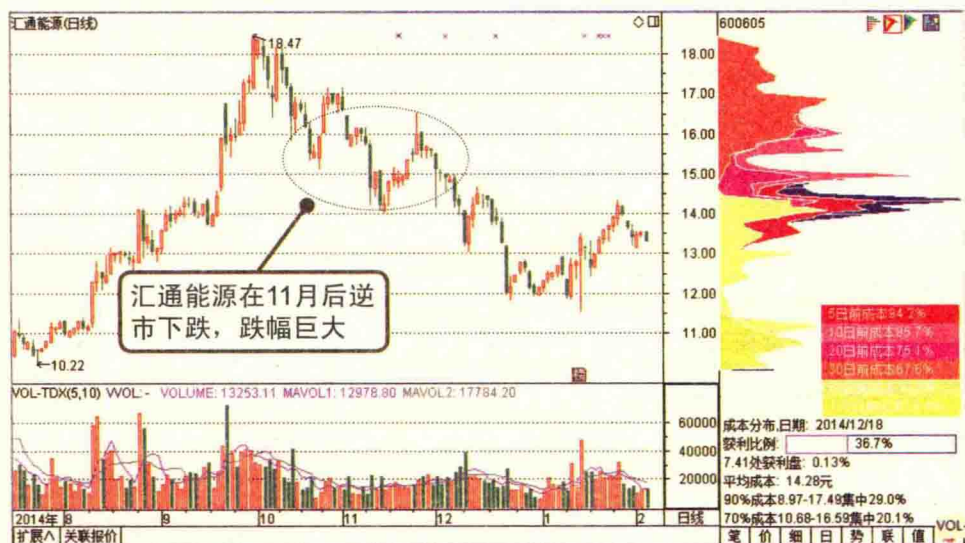
由上图中可知,汇通能源在上涨过程中成交量呈现不规则地放大趋势,总是突然在某个交易日成交量放出天量。进入9月,股价成功突破14元附近的单峰筹码密集分布,股价继续上扬。下图所示为上证指数2014年6~12月的K线图。



从上证指数的K线图来看,在2014年8~11月这段时间内,大盘指数整体是呈向上的趋势,但盘中震荡幅度较大,多次出现回调。

这样的大盘走势反映在个股中定然是板块波动大,涨跌分化严重。因此投资者在此阶段同样不应积极追涨。观察此时上证指数的筹码分布图可以发现,筹码在低位密集分布,且形成双峰,表明筹码锁定程度高,后市看好。但个股是否与大盘走势一致呢?

下图所示为汇通能源2014年7月至2015年2月的K线图。K线图显示得非常清楚,当大盘在11月之后开始反弹上涨时,汇通能源正处于下跌行情中,且跌势凶猛,底部遥遥无期。



在9月底,汇通能源创出18.47元的新高时,股价已经突破多数筹码密集分布区域,但在高位成交量并未明显放大,与股价走势发生背离。

在汇通能源的下跌过程中,相对低位的筹码密集分布对股价的下跌形成支撑,所以从K线图上来看,每个股价向下跌至筹码密集分布区域都会出现一次反弹。但市场中的做空力量过于强大,下跌无法阻挡。

进入12月,股价跌至12元附近,几乎跌破了市场中80%的筹码密集分布区域,终于得到了强力支撑,形成底部。

总而言之,识别筹码高位假突破主要借助于成交量、K线形态等其他技术指标。而投资者在面对筹码假突破时,应果断选择清仓离场,不要过多的犹豫。

8.4.2

筹码分布的假破位形态及应对策略

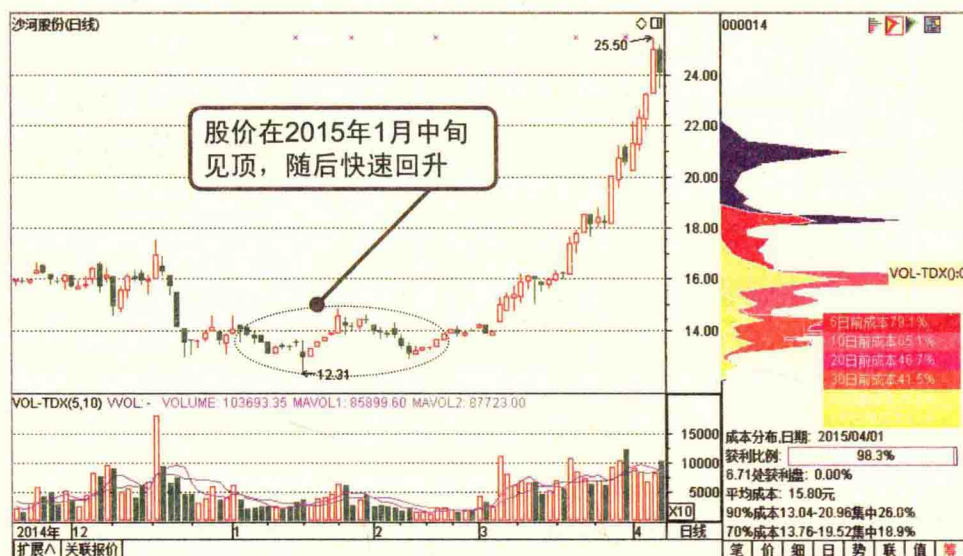
筹码分布的假破位，与筹码分布的破位意义相反，即股价跌破某个筹码密集分布区间后，并未继续下跌，而是在一定时间内再度恢复到该筹码密集分布区间，甚至会出现继续反弹向上突破的走势。筹码分布的假破位形态，在大盘行情走势平稳或走势偏强时较为常见。

筹码分布的假破位形态通常被主力用来洗盘，结合大盘的短暂回落顺势打压股价，从而达到吸筹的目的。

分析实例

沙河股份（000014）——筹码分布的假突破

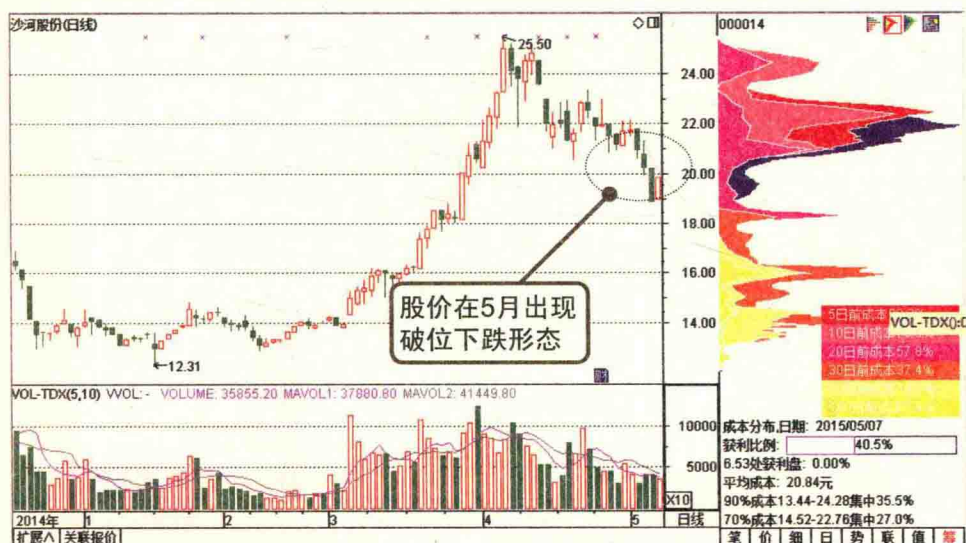
下图所示为沙河股份2014年11月至2015年4月的K线图。从图中可以看到，沙河股份在2015年1月中旬之前一直处于下跌行情中，并在1月19日创出12.31元的新低。随后股价进入快速上升通道，涨势良好。



上图中右侧为沙河股份4月1日，处于快速上涨途中所对应的筹码分布图。从沙河股份的成交量形态上来看，阳线成交量明显多于阴线成交量，表明该股在上涨过程中得到了成交量的支撑。

该股在低位，即14元附近分布着多日之前的筹码密集分布，其中30日之前的成本密集分布占41.5%。在随后的上涨过程中，股价快速拉升至24元附近，并在16元附近形成新的单峰筹码密集分布。同时在16元下方的筹码密集分布呈现良好的锁定

状态,显示多日前主力持仓逐渐稳定。而在16元附近形成新的单峰筹码密集分布,极有可能是主力在股价上升过程中继续吸筹的表现。下图所示为沙河股份2014年12月至2015年5月的K线图。



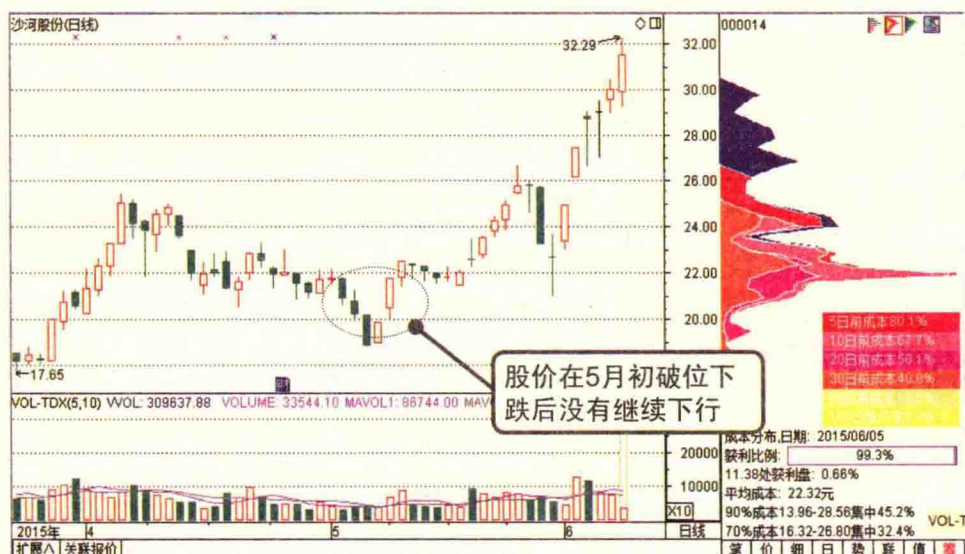
由上图中可知,沙河股份在2015年4月创出了25.5元的新高,但股价未能在高位持续运行,反而开始快速下跌,股价出现破位下跌形态。

如果仅从个股K线来分析的话,股价破位下跌表明长期下跌行情的开始,投资者应及时清仓离场。但在实战中,我们应结合大盘行情进行分析。下图所示为上证指数2015年3~6月的K线图。



由上图可知，上证指数在5月之前经历一轮回调，并在5月初开始反弹回升。因此，沙河股份在5月初连续下跌并没有想象中的巨大杀伤力，因为大盘行情在未来的走势始终保持平稳。

从沙河股份的K线图中可以看出，在5月5日至7日的连续三个交易日收阴之后，股价在5月8日的低位收出大阳线，止住跌势，后市有无限可能。下图所示为沙河股份2015年3~6月的K线图。



由上图中可知，沙河股份在5月破位下跌后，并未继续下行，而是受大盘影响开始回升。在回升过程中逐渐突破22元附近的筹码密集分布区间，股价在后市呈现出良好的走势。

总而言之，筹码分布的破位如果出现在大盘行情处于强势、平稳，且该股没有重大的利空消息，则此时的破位可能为筹码分布的假破位。

筹码分布的假破位对于投资者而言，是不错的建仓机会，因为股价开始破位，必定经过一定的跌幅，投资者可以在低位逐渐减仓，持股待涨。

巧用筹码分布 挑选强势股和大牛股

如何在实战中选出强势股或大牛股，是多数投资者关心的问题。筹码分布图可以在实战中有效地帮助投资者挑选出强势股和大牛股，投资者需要做的就是投资过程中灵活运用筹码分布图，并掌握一定的技巧。

PAGE
214

根据筹码分布图选择强势股

中级底部强势股
识别强势股的建仓时机
捕捉强势股的技巧
强势股持有者的风险控制

PAGE
224

从筹码分布看大牛股底部

PAGE
226

筹码持续集中的底部牛股

PAGE
230

高位单峰筹码牛股

未出现大幅跌破筹码峰的个股
换手率始终处于高位的个股
在高位突破量能的个股
短期均线呈多头排列的个股

9.1 根据筹码分布图选择强势股

所谓的强势股，即在同行业板块内部具有很强的号召力，在实战交易中经常表现为板块内领涨的状态。强势股不仅是主力资金喜欢介入的对象，更是多数投资者追逐的目标。在了解了筹码分布原理之后，不难发现筹码分布与强势股之间存在着许多规律，只要掌握一定的筹码分布图分析技巧，就一定能选择出强势股。

9.1.1

中级底部强势股

通常情况下，强势股不仅在牛市中表现抢眼，在熊市中也能逆市上涨。但强势股不会长时期地保持上涨，通常只在某一个时间段表现出领头羊的姿态。

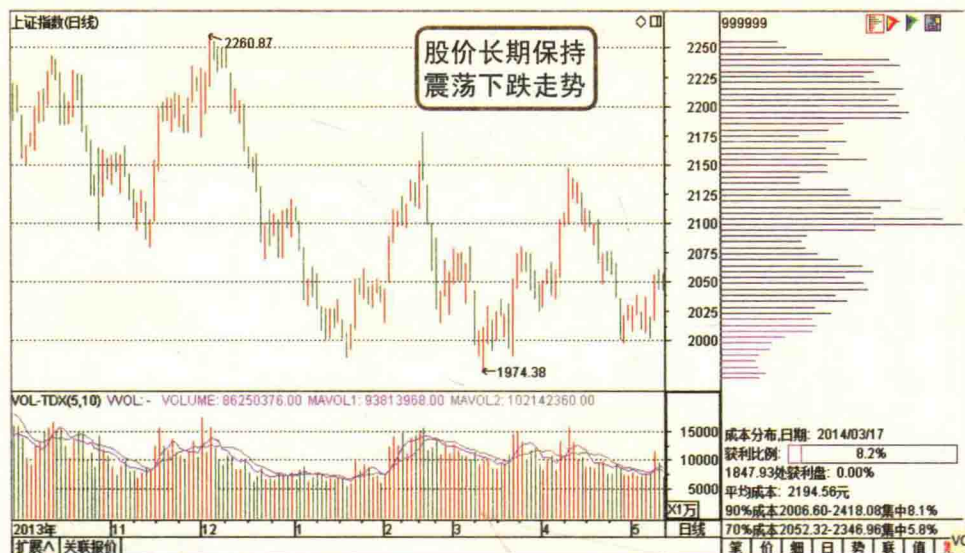
强势股对板块和大盘行情的影响是不言而喻的，但普通投资者应该如何发现这些强势股呢？

在行情不佳时，大量资金绵绵不断，不计成本地吸筹，是强势股较为明显的特征之一。

分析
实例

*ST川化（000155）——中级底部强势股

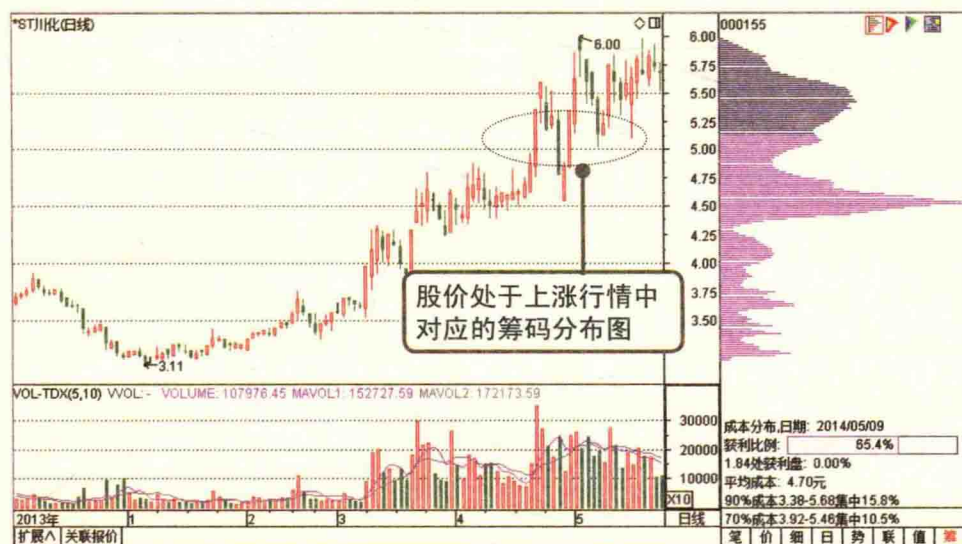
下图所示为上证指数2013年10月至2014年5月的K线图。



如上图所示,上证指数在2013年11月后,总体趋势呈现下跌,这种情况在2014年5月之前仍没有改观。此时的平均成本为2 194.56元,获利比例仅为8.2%。

投资者可能发现在跌幅如此明显的行情中,仍有8.2%的筹码处于盈利中,这也让投资者相信市场中仍有主力资金存在,且操作活跃。

同一时期获利的个股数量不少,但仍需要一定的技巧才能选中。下面以*ST川化为例,下图所示为*ST川化2013年12月至2014年5月的K线图。



由上图可知,*ST川化在2013年12月至2014年5月这段时间内还未挂上*ST,原名为川化股份。*ST川化在这段时间内与大盘行情的走势截然相反,其形态完全符合主力资金不惜成本逆市吸筹的操作。

从川化股份的历史走势来看,其在2013年12月至2014年5月这段时间内,股价处于3~6元的区间内,与历史高价17元相比,差距很大,表明在走势平稳的基础上,后市上涨空间巨大。

TIPS

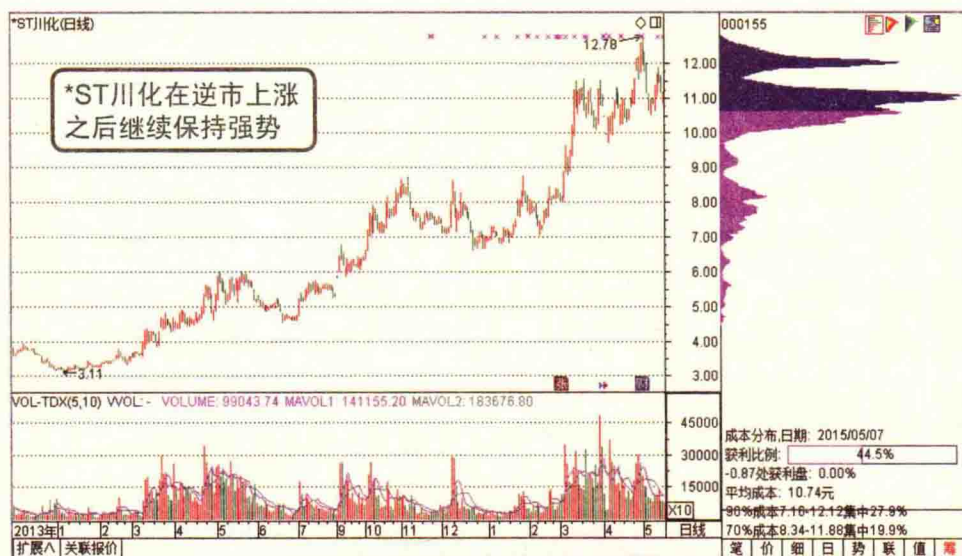
*ST与ST的含义



上市公司经审计连续两个会计年度的净利润均为负值或上市公司最近一个会计年度经审计的每股净资产低于股票面值,对于这两类股票要进行特别处理,即ST;*ST是指连续三年亏损有退市风险的股票。

下图所示为*ST川化2013年12月至2015年5月的K线图。由图中可知,*ST川化在2014年年初逆市增长之后,继续走出良好的上涨趋势。这也证明了熊市中的强势股在牛市中依旧能有所表现。

因此,投资者在熊市中应尽量选择与大盘行情呈相反走势的逆市增长股,且该股应是板块内较为强势的个股,对板块起着领头羊的作用。



9.1.2

识别强势股的建仓时机

对于多数强势股而言,选择在熊市中建仓是较为正确的操作方式。因为在熊市中建仓,持股成本更低,可以掌握更多的筹码。在熊市中建仓后不久,就将迎来强势股的爆发时机,投资者只需做到持股待涨即可。

分析实例

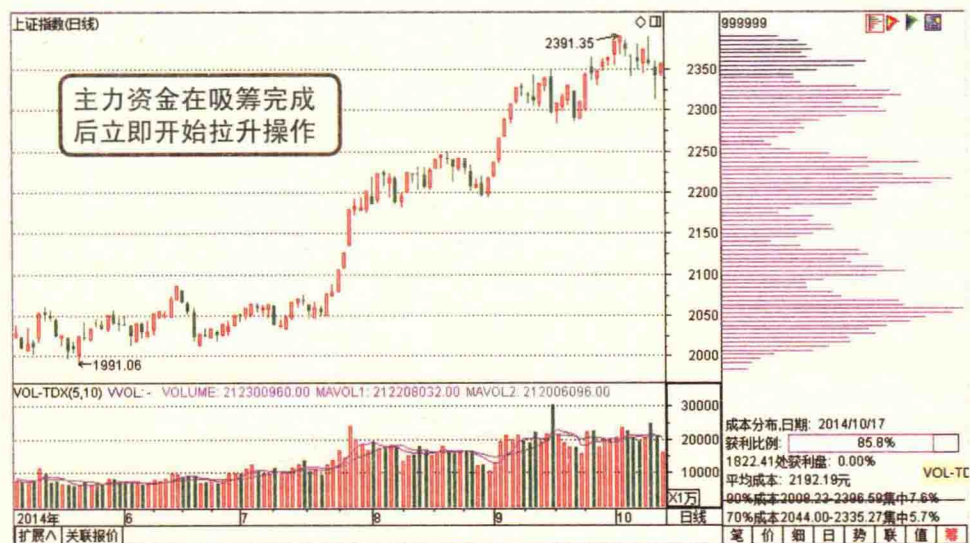
徐工机械(000425)——强势股的建仓时机操作

下图所示为上证指数2014年2~7月的K线图。图示范围仅为2013年熊市的一部分,从图中可以看到,仅在2014年3~4月,大盘指数就从2 177.98点跌至1 974.38点的新低点。

当大盘触底时,往往是主力资金吸筹建仓的机会,此时有所察觉的投资者也会选择少量建仓,跟进主力资金的操作。

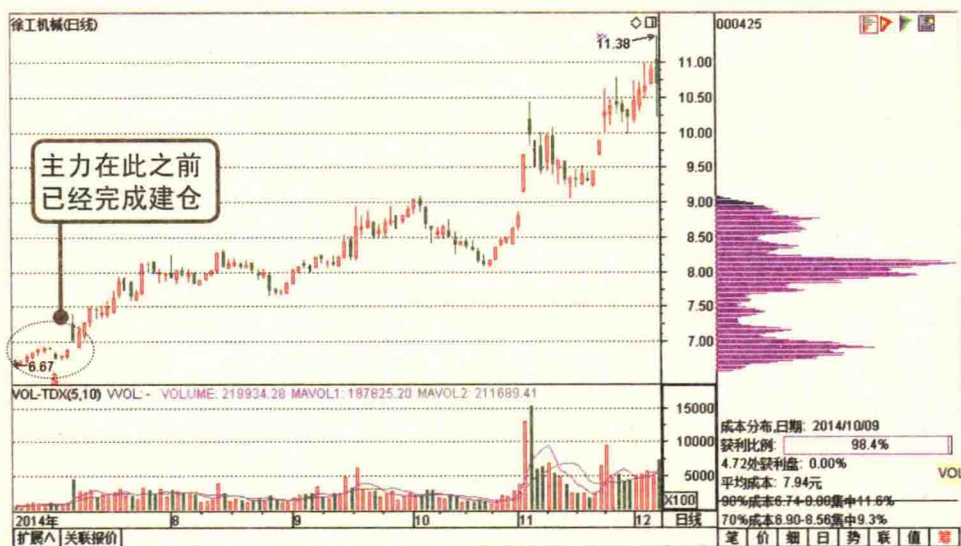


下图所示为上证指数2014年5~10月的K线图。图中显示的是主力资金在2014年3~7月大盘处于低位时进行吸筹后的拉升行为，大盘指数已经进入快速上涨通道。前期跟进主力建仓的投资者将获利丰厚，同时，在上涨过程中，仍是建仓的好时机。

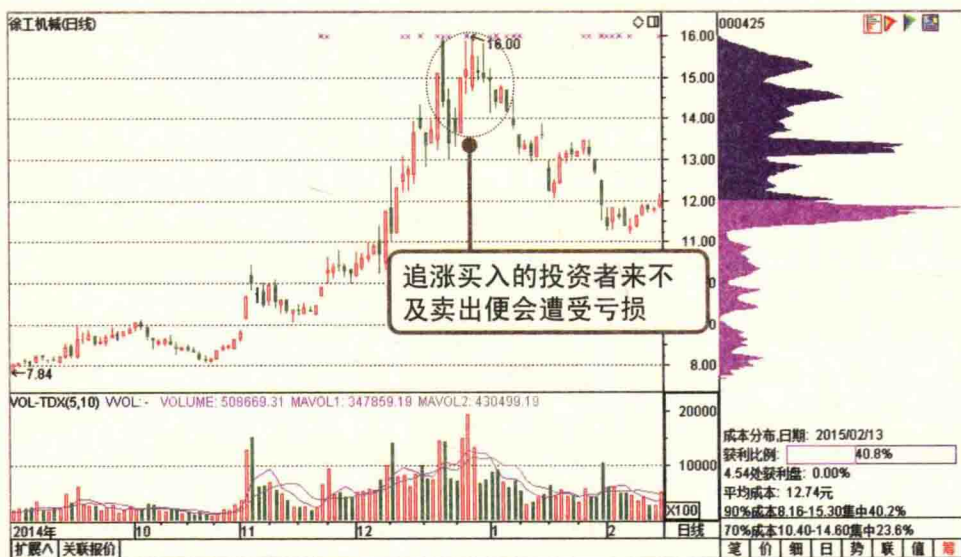


对于普通投资者而言，在熊市中因为恐慌，抛售筹码；在牛市中追涨买入是他们的惯性操作。而主力正好在熊市以更低的价格完成吸筹，在牛市中以更高的价格抛出股票。因此，投资者应学会在熊市中建仓，在牛市中减仓。

下图所示为徐工机械2014年7~12月的K线图。在这个时间内,主力资金已经在6元左右完成吸筹建仓的操作,正式进入股价拉升阶段。



将徐工机械的K线图与大盘走势相对比,发现两者走势呈现高度一致。但主力资金是在熊市中,即大盘行情与个股股价处于下跌末期或底部时进行吸筹建仓,而多数买入的投资者是在上涨过程中,所以造成了投资者盈利较少,甚至出现亏损的情况。下图所示为徐工机械2014年9月至2015年2月的K线图。



由上图可知，徐工机械在2014年12月底股价见顶，在12月不久之前追涨买入的投资者将来不及卖出就会遭受巨大损失。这是选对股票，但建仓时机没有掌握好带来的投资失败。

9.1.3

捕捉强势股的技巧

选择强势股不是毫无技巧可言的，下面介绍几种捕捉强势股的技巧，其选股前的准备工作如图9-1所示。

选择在未来可能会成为热点的板块，且板块具有持续性强，上涨空间大的特点。例如，2014~2015年期间的“一带一路”、“央企国资改革”等板块。

对板块内基数过大的行业进行细致划分，分成几个小板块后选择性地介入。个股数量少的板块，则选择介入板块内的龙头股。

将选出的板块设置到自定义板块中，并保持长时间的密切关注，一旦出现买入机会就可以第一时间进行建仓。

图9-1 选股前的准备工作

有的投资者认为一个行业的强势股就适合做长线投资，概念板块强势股就适合做中短线操作。

其实不然，行业强势股可以作为投资者的自选股，保持长期关注，一旦板块出现异动，则可以选择其中的强势股进行操作。但投资者多数情况下选择的个股最终都不能成为龙头股，涨势不尽如人意，捕捉行业强势股的技巧具体如图9-2所示。

根据板块个股动向选择强势股

采用这类方法需要投资者长时间关注某板块中多数个股的资金动向。如果某板块中的多数个股显示出有资金建仓、加仓的迹象，就要认真分析可能成为强势股的个股。板块内强势股的特征主要有涨幅居前、流通市值较大、成交量处于较高的水平以及股价处于中高档次。

追涨强势股的第一个涨停板

多数投资者都会错过强势股的前期涨幅，但后市仍有机会介入。即强势股的主升浪，在第一个涨停板后追涨买入。因为强势股的第一个涨停板通常较为安全，后市仍有一定的上涨空间。

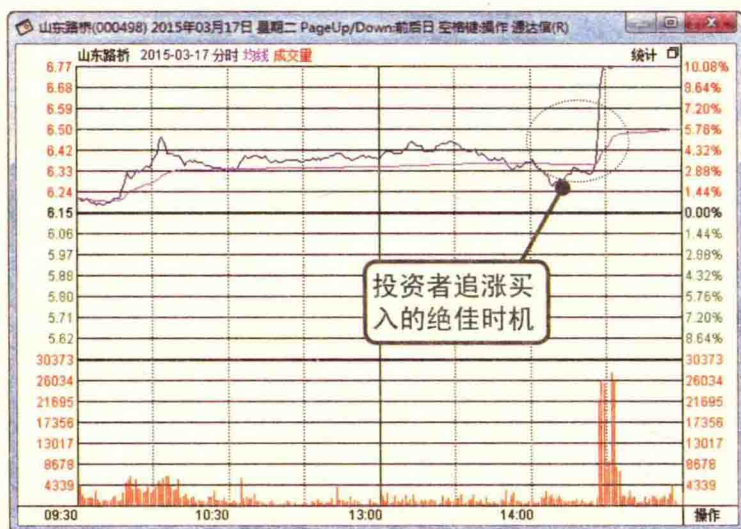
图9-2 捕捉强势股的技巧

下面通过实例，具体讲解三种追涨方式。一是强势股即将涨停时追涨买入；二是强势股高位整理期间追涨买入；三是强势股涨停后打开时追涨买入。

分析
实例

山东路桥（000498）——即将涨停时追涨买入

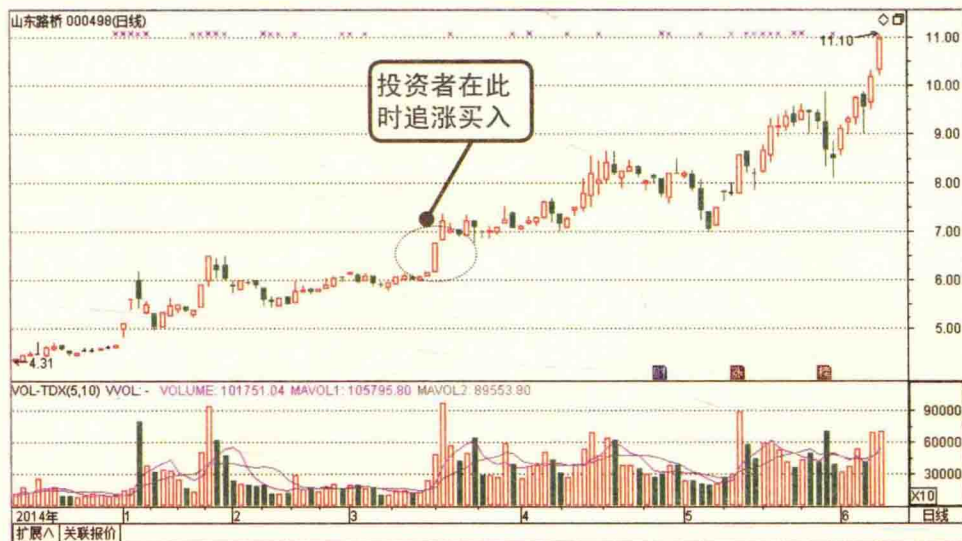
下图所示为山东路桥2015年3月17日的分时图。从图中可以看到，山东路桥在当日的多数时间都走势平稳，直到下午14:30左右，股价突然拉升至涨停。



山东路桥在3月17日当天开盘即快速上涨3%左右，随后股价开始长时间的横盘运行，成交量极度萎缩，表现出主力资金的高度控盘。

这类横盘蓄势待涨的形态，应引起投资者的特别关注。在股价迅速拉升时积极追涨买入，买入过程应做到迅速和果断。

下图所示为山东路桥2014年12月至2015年6月的K线图。

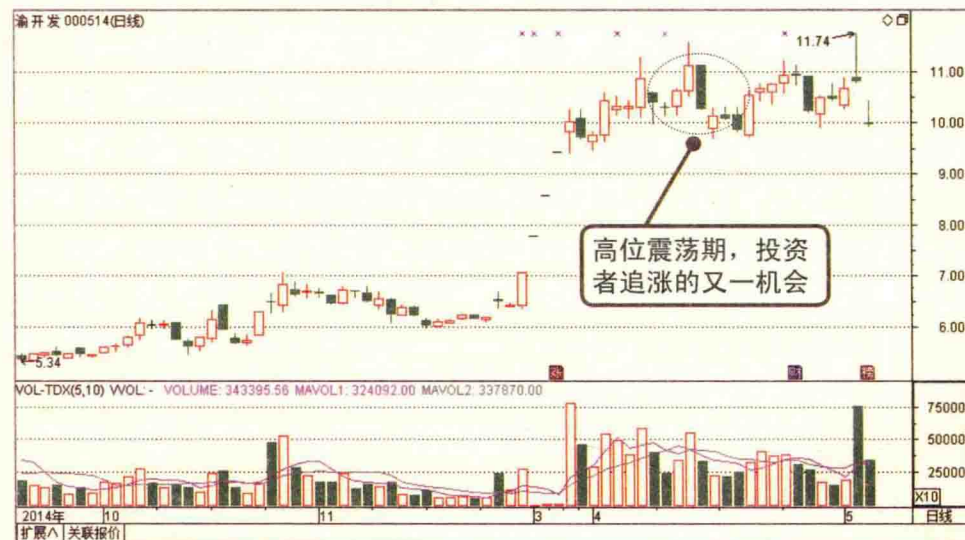


投资者在3月17日追涨买入时，山东路桥的股价在6~7元的区间内，对于建筑装饰板块内少数涉及“一带一路”概念的股票，当前的股价肯定是低估的。因此，投资者追涨买入的风险较小。

分析
实例

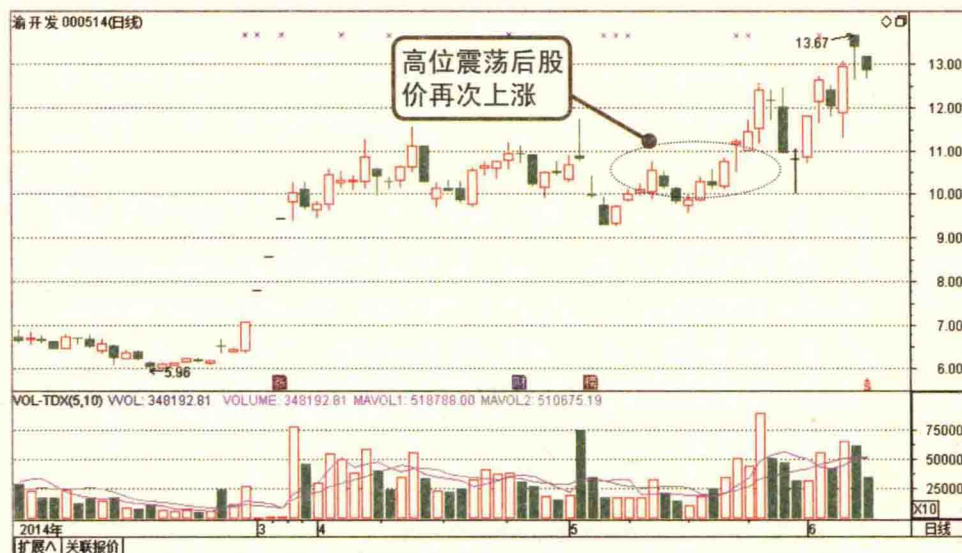
渝开发（000514）——高位整理期追涨买入

下图所示为渝开发2014年10月至2015年5月的K线图。从图中可知，渝开发在2014年11月停牌后，在2015年3月复牌交易，连续收出3个涨停后开始高位震荡走势。



这类连续收出多个一字板涨停的强势股，在打开涨停后将迎来一轮高位震荡，在震荡过程中的低点就是投资者进行建仓的机会。因为强势股在连续涨停后，主力资金尚未撤离，通常仍会有第二波上涨行情。

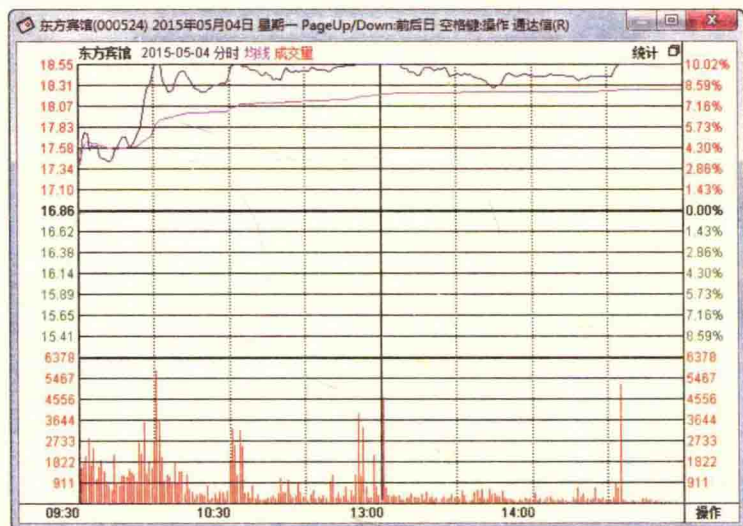
下图所示为渝开发2014年12月至2015年6月的K线图，从图中可以看出，在高位震荡后，渝开发再次迎来上涨。



分析
实例

东方宾馆（000524）——即将涨停时追涨买入

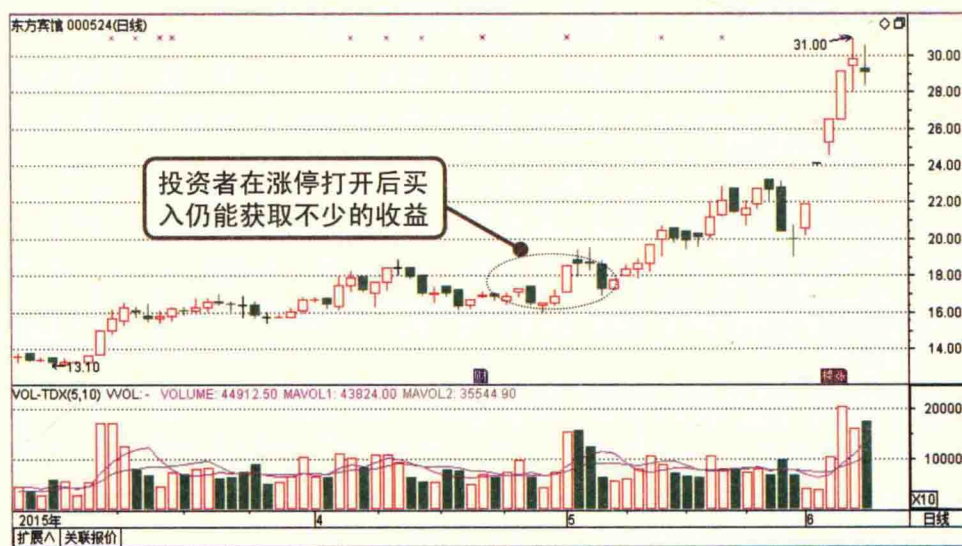
下图所示为东方宾馆2015年5月4日的分时图。



从东方宾馆在5月4日的分时图来看,当天的股价走势偏强,开盘半个小时左右便拉升至涨停,随后在高位多次打开涨停板又多次涨停。当股价打开涨停板时,正是投资者追涨买入的机会。

不同时间段的涨停,其背后的意义有所不同。如上图所示的东方宾馆在开盘半个小时即涨停的个股,表明该股股性强,主力资金实力强大,拉升意愿强烈;有的股票在临近收盘才收出涨停,表明主力资金筹码不足,控盘程度低,后市上涨空间有限。投资者对于早盘涨停随后打开的个股,可以考虑积极追涨。

下图所示为东方宾馆2015年3~6月的K线图。



作为酒店及餐饮行业板块的龙头股之一,东方宾馆在5月4日收出涨停。但在涨停之后,多次被打开,这也给了投资者追涨买入的机会。

从K线形态上来看,当天的大阳线有突破前期横盘发展的趋势,同期的成交量也呈现出明显的放大趋势,因此投资者可以放心追涨买入。

从后市东方宾馆的走势来看,股价在5月4日后不到一个月的时间,从18元上涨至31元上方,涨幅惊人,在5月4日当天追涨的投资者将获得超过60%的投资收益,是一个成功的投资实例。

追涨买入的收益非常诱人,另外投资者也要清楚其中隐藏的风险。追涨时应在大盘走势平稳,个股的基本面和各项技术指标没有问题的情况下进行。

9.1.4

强势股持有者的风险控制

强势股一旦确定上涨的趋势，涨幅至少在60%以上。如果投资者确定了一只强势股，就应该果断买入持有。因为主力资金要拉升一只强势股，也需要付出不少的代价，因此在拉升过程中都会尽力。

即使是强势股，也不会永远上涨，因此投资者在操作强势股时应该注意资金分配与仓位控制。

在资金分配上应坚持分散的原则，因为将所有的资金全部用于股票投资，或者说全部投资于某一只股票，面临的风险是极大的。

在股票投资中，仓位控制是每一个投资者都必须掌握的技能。如果投资者在熊市时，即强势股仍在下跌行情末期或者处于底部时建仓，此时仓位应以三成最为佳。

如果后市股价走势发生变化，呈现破位继续下跌形态，投资者若能及时平仓止损，也不会亏损太多；如果后市股价止跌企稳，逐渐向上运行，则是投资者加仓的机会，可以将仓位逐渐增加至五成到八成，切记不可满仓持有某一只强势股。

在买入时仓位控制极为重要，在卖出时，仓位控制同样重要。如果强势股在连续3个涨停板以上打开涨停，并收出长上影线，即表明上涨行情接近尾声。投资者应在打开涨停时卖出一半的仓位，在后市高位震荡时逢高再卖出剩余一半仓位。将风险和收益控制在合理的范围之内，这也是仓位控制的核心思想。

9.2 从筹码分布看大牛股底部

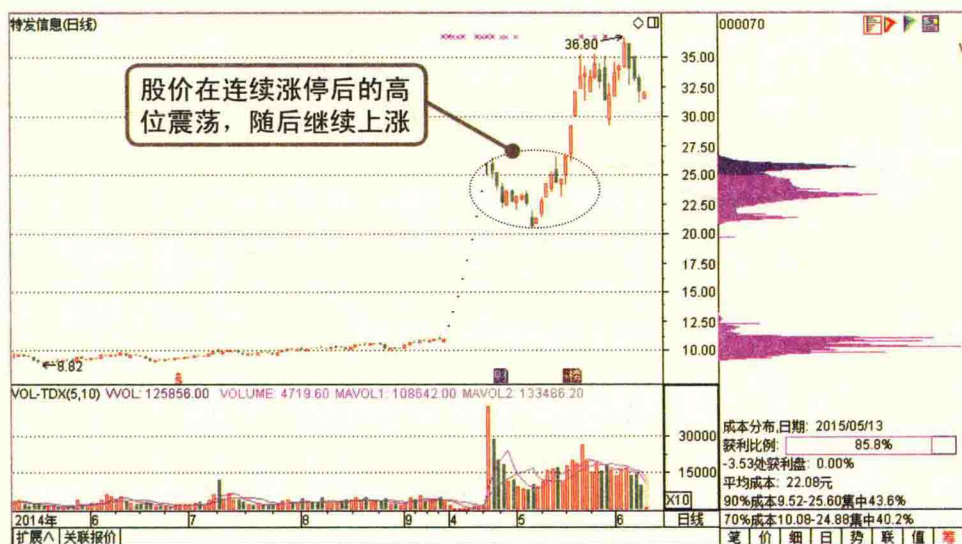
市场中的投资者都想有朝一日能选中一只大牛股，其实选中大牛股最好的方法就是成交量。

成交量是股市交易氛围的温度计，多数股票的连续上涨并不是因为基本面出现重大利好消息，而是完全由筹码供求关系造成的。通过筹码分布图，即可快人一步知晓筹码的变化。

大牛股之所以叫大牛股，是因为其涨势漂亮，这样的股票必然存在一个强大动力支撑的底部，底部支撑越强，上涨力度越大。

分析实例 特发信息 (000070) ——从筹码分布看大牛股底部

下图所示为特发信息2014年6月至2015年6月的K线图。右侧为特发信息5月13日对应的筹码分布图。



从上图我们可以看到，特发信息在4月13日至4月24日这段时间内连续收出9个涨停，是典型的从底部上涨的大牛股。

在4月13日之前，特发信息停牌过一段时间，从K线形态上来看，2014年6~9月这段时间内，股价一直处于低位横盘状态，成交量保持较低的水平，偶尔某个交易日会出现突然放大的情况。

这也是低位有主力资金介入吸筹的表现，股价在2015年4月复牌后由10元左右快速拉升至25元附近，涨幅达150%。

随后特发信息打开涨停，在高位展开震荡整理，如果多数投资者认为大牛股的涨势已经结束，那么就大错特错了。由于该股在底部有长期横盘，且从筹码分布图来看，在低位的筹码呈现良好的锁定状态，又有基本面提供的重大资产重组利好，完全可以大胆预测后市仍有上涨空间。

所以当股价在高位有所回调时，正是投资者追涨买入的机会，这也是底部大牛股独一无二的机会。

上述特发信息的案例告诉我们，通过分析底部筹码、成交量能以及底部涨停发现大牛股是非常实用的方法。

根据成交量判断股价走势的方法可以总结为两个方面，具体内容如图9-3所示。

1

个股在底部长期盘整之后出现巨量且股价小幅上涨的情况，是投资者大胆买入的信号，因为这种情况是主力资金吸筹或试盘的操作反应。

2

前期涨幅巨大，个股在高位出现巨量但股价却滞涨的情况，是股价见顶的信号，提示投资者不能买入，是主力资金拉高出货，诱多的陷阱。

图9-3 成交量判断股价走势

9.3 筹码持续集中的底部牛股

主力资金在低位建仓时，必然会引起成交量的放大，以及换手率的快速上涨。投资者要想在短期内获得较高的投资收益，就应选择那些筹码在底部持续集中的大牛股。

筹码持续集中的大牛股，必须观察成交量，分析成交量的放大程度。持续放量三个月以上，换手率保持在较高的水平，主力才更容易建仓，以及更高程度的控盘。

当主力完成建仓过程，筹码集中程度较高后，就是股价突破上涨的信号，主要有以下两种情况。

9.3.1

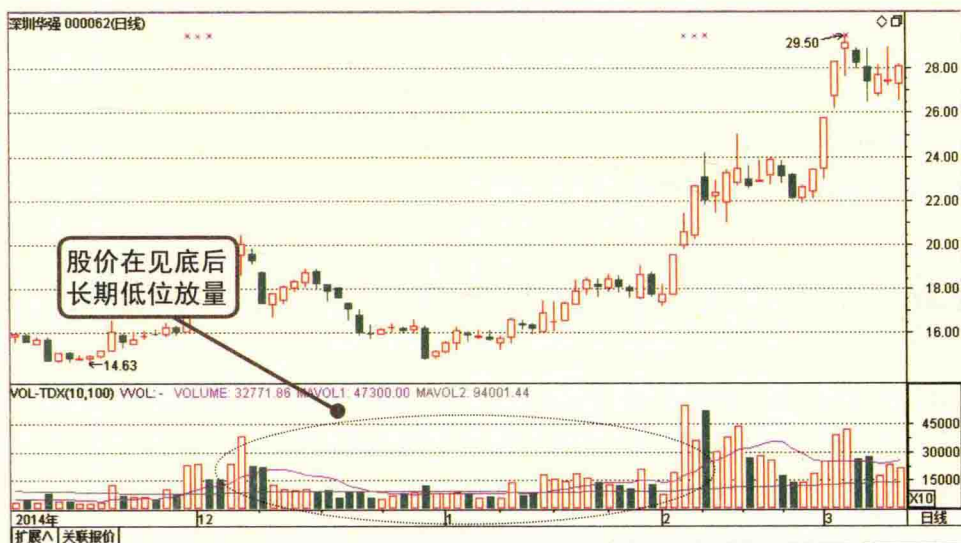
股价在低位放量3个月以上的个股

主力要想拉升一只股票获利，就必须通过长时间地吸筹，手中有足够的筹码才有能力在市场中发挥主导作用。即使是市场中流通市值低的个股，其所需的建仓时间，也是按月计算。

吸筹之后，主力还需要洗盘、试盘，才会迎来股价爆发上涨阶段。判断筹码集中大牛股的前提是要寻找那些持续放量三个月以上的个股。从技术指标上来看，OBV指标应该在股价放量上涨时持续回升，且不存在OBV指标短线回落的情况。

分析实例 深圳华强（000062）——股价在低位放量3个月以上

下图所示为深圳华强2014年11月至2015年6月的K线图。图中副图区域中的成交量指标，经过修改为10日与100日等量线。



由图中可知，深圳华强在2014年11月创出14.63元的新低后，开始呈现缓慢上涨趋势，上涨过程中，成交量在12月明显放大。随后股价停止上涨，再次开启低位盘整走势，但成交量多数时间内都保持在100日等量线上方。

在持续放量两个月之后，股价在2月基本确立了上涨趋势，成交量明显放大，已经超越前期在2014年12月上涨时的成交量。

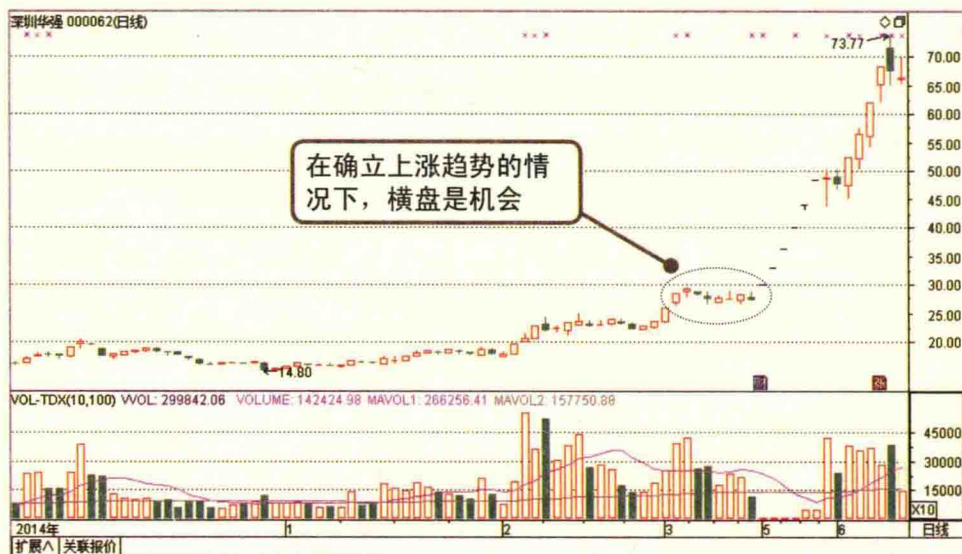
进入3月之后，该股已经在低位连续放量超过三个月，主力资金的吸筹操作已经完成，是投资者买入的绝佳时机。

TIPS 建仓时间的特殊情况



当个股的流通盘极小且成交不活跃时，实力强大的主力可以在短时间内完成建仓、洗盘，然后进行拉升。因此，当股价在低位横盘后与成交量配合上涨，就存在一定的短线机会，是短线投资者的买点。

下图所示为深圳华强2014年12月至2015年6月的K线图。股价在3月的小幅上涨后横盘发展了几个交易日，此时是投资者介入的好机会。



由上图可知，股价在3月上涨过程中横盘发展几个交易日后，便连续收出涨停，在一个月左右的时间里，将股价拉升到70元上方，涨幅超过100%。

由此可见，在低位连续放量三个月以上的个股，一旦成交量快速放量并配合股价良好上攻，确立上涨趋势，那么在上涨过程中的横盘整理期，则是投资者买入的绝佳时机。

9.3.2

换手率2%以上的个股

当换手率指标长时间保持在高位运行时，表明市场中的主力参与股票交易较为活跃。

当主力在低位吸筹建仓阶段中，换手率应长时间维持在2%以上，这样主力才能在几个月之内完成建仓。所以投资者在实战中可以多多关注那些换手率长期保持在高位的个股。

TIPS 换手率达到5%以上



在股价运行过程中，一旦主力参与操作，换手率达到5%以上才是合理的，才能说明股票交易的活跃性。如果股价在后市收出较大的涨幅，那么换手率保持在高位的阶段，就是庄家持续吸筹扩大持仓的阶段。

分析
实例

大冷股份 (000530) —— 换手率2%以上的个股

下图所示为大冷股份2014年4月至2015年1月的K线图。从图中可以看出在2014年5月之前，股价一直处于下跌状态中，并在5月16日创出8.58元的新低。同时期的换手率水平也长期处于5%下方。



股价在5月16日触底后，开始震荡回升，同时期的换手率也同步上扬，并在随后的时间内保持在5%上方。甚至在8月中旬，换手率一度达到15%左右，显示出市场中有强势的主力参与交易。

有所察觉的投资者应该在8月中旬，换手率新高后选择试探性地建仓，建仓成本在10.5元左右。到2015年1月，股价便已经涨至12.5元上方。

TIPS 其他分析方法



小盘股更易受到主力资金的关注，尤其是流通市值在5亿左右的个股。主力资金控盘的成本更低，建仓时间短，操作更为灵活。

个股在出现突破性走势之前，即主力开始拉升前，浮筹指标ASR会向上运行达到90以上。表明短期内买入的投资者较多，股价很容易突破上涨。

下图所示为大冷股份2014年12月至2015年6月的K线图。从图中可以看到,股价在2015年1月达到12.5元之后,继续稳步上涨,直到6月,股价已经上涨到22元上方。



由此可见,当股价处于低位,换手率长时间保持在5%左右时,表明市场中有主力开始介入,换手率在某个交易日突然放大,是买点出现的信号。

当股价经过一段时间的涨幅,在高位连续出现高换手率的情况,投资者就应关注股价见顶回落情况的出现。

9.4 高位单峰筹码牛股

从个股的突破性买点来看,呈现爆发性上涨的牛股都是出现在筹码高位聚集之后的。不论前期涨幅如何,一旦个股在高位展开调整,同时形成单一的筹码峰,同步出现放量上涨的大阳线时,是投资者追涨的机会。

高位单一筹码峰,表明投资者的获利程度都不高,且持仓成本与股价相接近,主力选择放量拉升这类股票,往往较为轻松。

但不是股价高位具备单峰筹码分布的个股都能在后市出现较大幅度的上涨,要选择正确的个股,需要注意以下几个方面。

9.4.1

未出现大幅跌破筹码峰的个股

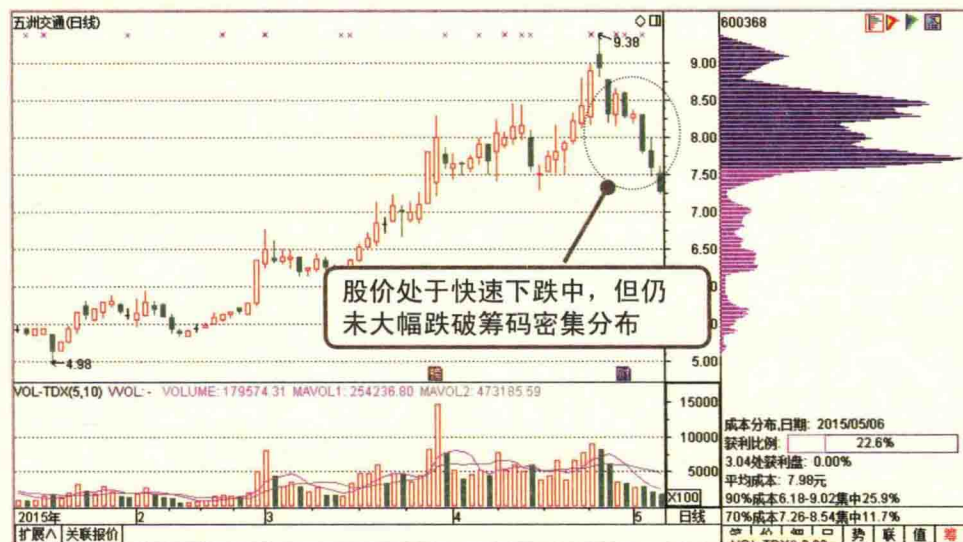
从筹码分布图来看,股价在高位突破前,不应该出现短线的回落而造成股价大幅度跌破筹码峰的情况。因为股价跌破筹码峰,就不再是主力的资金洗盘操作,而可能是股价大趋势的见顶回落。

所以那些多次跌破高位筹码峰,造成大量投资者被套的个股,不应成为投资者选择的股票。

分析
实例

五洲交通 (600368) —— 未出现大幅跌破筹码峰的个股

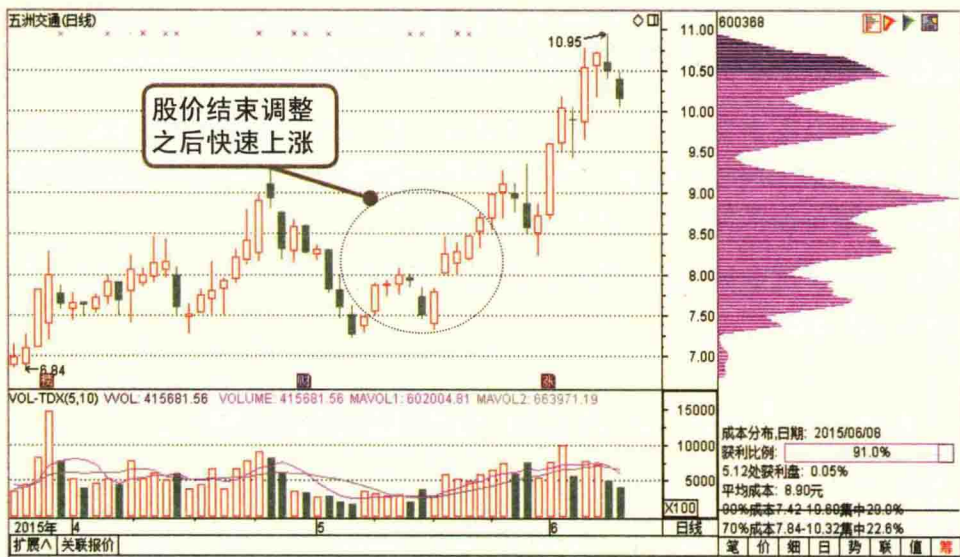
下图所示为五洲交通2015年1~5月的K线图。右侧为股价在5月6日,高位调整时对应的筹码分布图。从图中可以看出,股价虽然连续下跌,但仍没有大幅跌破高位的筹码密集分布区域。



仔细观察上图可以发现,在筹码分布图中,股价快速跌破高位筹码密集分布时,得到前期上涨过程中筹码的支撑。且在下跌过程中,成交量极度萎缩,表明市场中抛售压力小,获利筹码有惜售情绪。

由此可以判断,五洲交通在高位的调整是主力资金借大盘调整而顺势的洗盘操作,投资者可以在此低吸买入。

下图所示为五洲交通2015年3~6月的K线图。



从上图可以看出，五洲交通在结束高位调整之后，便开始快速上涨。因此表明，高位调整中，股价没有大幅跌破高位筹码密集分布时，是投资者追涨个股的绝佳买点。

9.4.2 换手率始终处于高位的个股

换手率的高低说明了投资者参与个股交易的积极性程度。股价在顺利突破之前，换手率在高位出现回落的迹象，最低成交量也不会出现回落。维持在高位的换手率，说明有主力参与到个股高位的调整走势。

换手率始终处于高位时，说明主力的参与程度高，该股更有可能成为牛股。但当股价已经处于上涨之后的高位，此时的高换手率，投资者应区别对待。

TIPS 高位高换手率

当股价经过上涨之后达到高位，此时出现连续的高换手率，而同时期的股价却呈现滞涨走势时，这极有可能是主力资金在隐蔽出货。投资者应视具体情况进行减仓，将风险控制到最小。

分析
实例

龙净环保（600388）——换手率始终处于高位个股

下图所示为龙净环保2014年9月至2015年6月的K线图。在龙净环保2015年2月拉升之前，股价的波动不大，但换手率始终保持在2%以上，甚至长期保持在5%左右，可见主力参与程度高，市场交易活跃。



在上图中标示区域，即2014年12月中旬，龙净环保的换手率突然放大到15左右，股价在同期也上涨至35元附近。随后股价下跌，主力开始洗盘。直到2015年3月，换手率再次放大，股价结束回调，开始拉升阶段。

由此可见，当个股在低位出现换手率突然放大的情况，可能是主力吸筹完成试盘的表现，随后极有可能是洗盘，也有可能是直接拉升。如果股价没有直接拉升，而是洗盘一段时间，那么当换手率再次爆发时，就是股价正式拉升的信号。

9.4.3

在高位突破量能个股

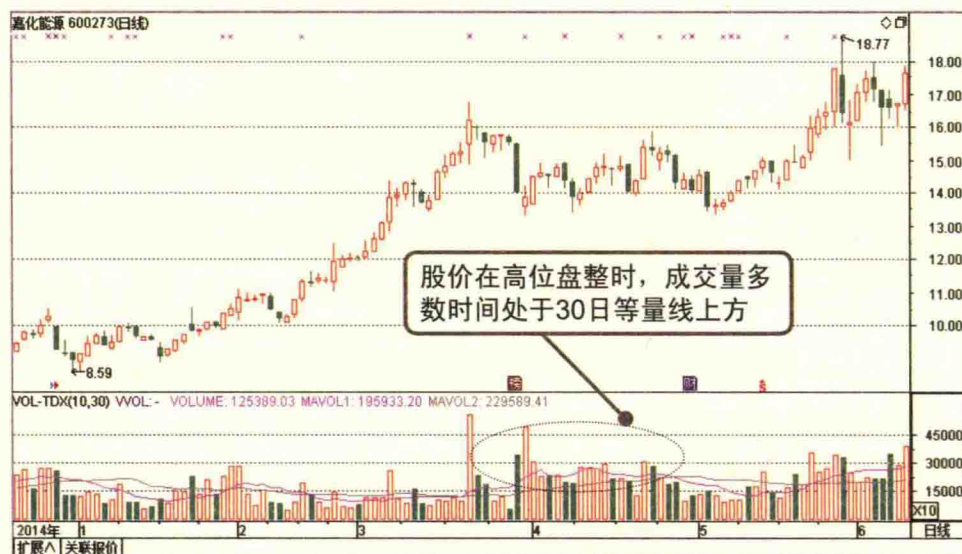
成交量可以维持在高位运行，表明市场中的投资者买卖股票的热情较高。所以投资者应选择那些突破之前维持高位放量形态的股票，这样才可能获得更好的投资收益。

如果成交量在高位仍能维持在30日等量线以上运行，则表示多方力量参与的程度较高。

分析
实例

嘉化能源（600273）——在高位突破量能的个股

下图所示为嘉化能源2014年12月至2015年6月的K线图。如图中所示，股价从2014年12月开始上涨，在2015年3月底进入高位盘整期。



进入高位盘整期后，嘉化能源的成交量并未萎缩，多数时间仍保持在30日等量线上方，表明此时参与市场交易的多方力量更为强大，后市看好。

投资者若在此时买入追涨，筹码成本大致为14元左右。进入5月，调整结束，股价开始快速上涨，不到一个月的时间即涨至18元上方，前期追涨的投资者可以获得30%的投资回报。

9.4.4

短期均线呈现多头排列的个股

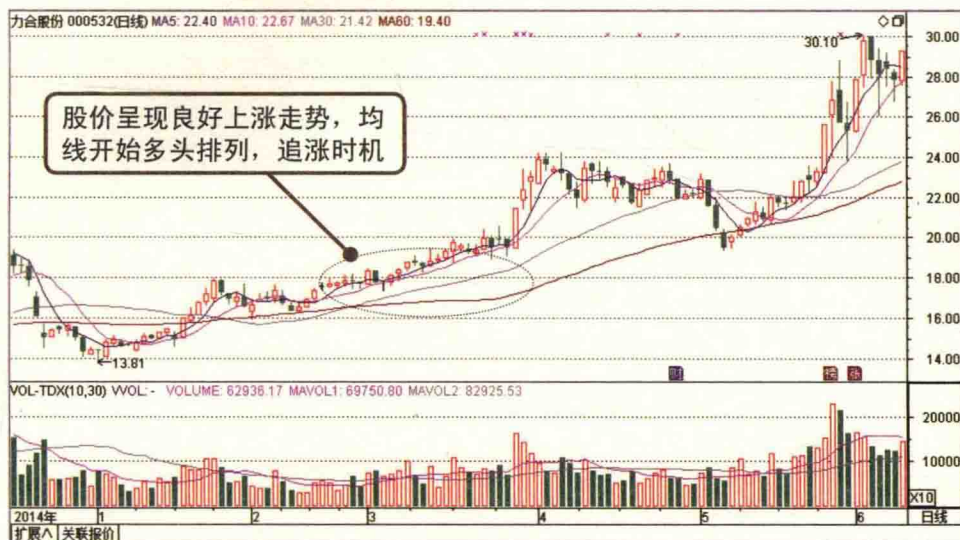
短期均线呈现出多头排列，反映在K线图上，股价的走势实际上是非常优秀的。从短期均线上看，该股已经具备突破冲高的条件了。

如果在短期均线呈多头排列的前提下，中期均线与长期均线都呈现出多头排列，那么股价上涨突破的支撑力度强大，后市上涨空间很足。

分析
实例

力合股份（000532）——短期均线呈现多头排列的个股

下图所示为力合股份2014年12月至2015年6月的K线图。从图中可以看出，力合股份在2015年1月之前一直处于下跌行情中，进入1月之后才开始有所回升。



股价在1月之后的回升过程中，呈现出良好的上涨趋势，同时短期均线也开始多头排列，对股价的上涨形成有效支撑。

如果投资者在3月左右，均线形成良好的多头排列之后进行买入，筹码成本在18元左右，随后股价涨势不停，两个月后突破上涨到30元附近，投资者的短期利润超过60%，不得不说是一次成功的投资操作。

股票投资精解

筹码分布准确 找到买卖点

筹码即是金钱，在股票分析中，筹码分布实战技术是一门不可不学的本领，通过股票筹码分布图，不仅可以洞悉主力的一举一动，更能从中选出中长线黑马、大牛股。

本书主要从具有一定股市操作经验，但未接触过筹码分布的投资者的角度出发，引入筹码分布知识，让读者先了解何谓筹码，然后通过筹码与其他分析方法的结合，讲解筹码分布分析方法在股票市场中的实战应用技术。每个知识点都配有最新的个股分析，让投资者更容易理解并应用该技术准确找到最佳的买卖点，进行低买高卖，长期获益，最终打开致富之门。

您@，我跑腿

随时随地为您服务



微信：xiaohui017669



微信公共平台：tdxhbj



新浪微博

上架建议：经济/投资理财/家庭理财



中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

地址：北京市西城区右安门西街8号

邮编：100054

网址：<http://www.tdpress.com>

封面制作◎ MX DESIGN STUDIO
Q:1765628429

ISBN 978-7-113-20756-4



9 787113 207564 >

定价：45.00元